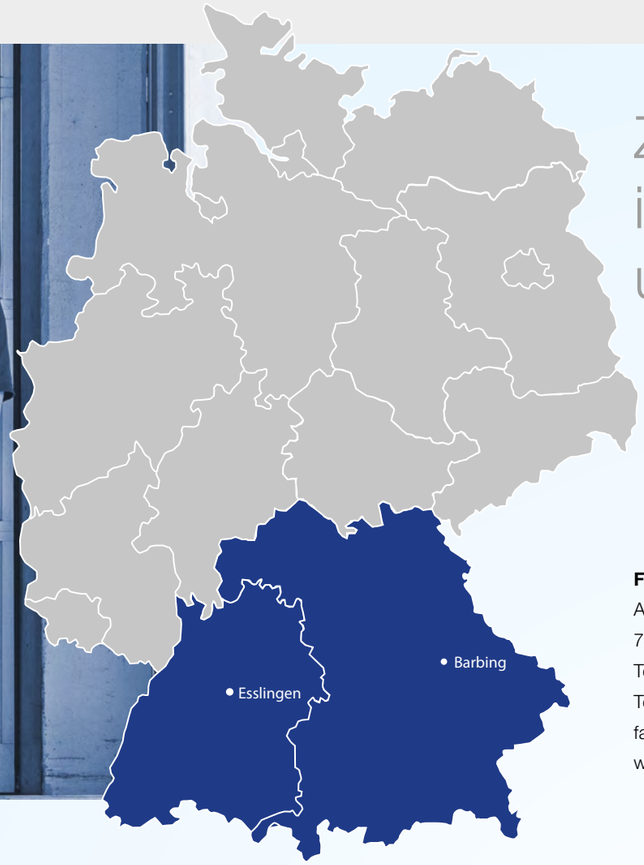
FIERTHBAUER

GRAMMER

Produktkatalog
Grammer Fahrersitze

Stark durch Partnerschaft.



Zwei zentrale Standorte in Baden-Württemberg und Bayern

Fierthbauer GmbH
Alleenstraße 35
73730 Esslingen-Zell
Telefon 07 11/93 08 07-0
Telefax 07 11/93 08 07-78
fahrersitze@fierthbauer.de
www.fierthbauer.de

Burgstaller und Schlund
Niederlassung der Fierthbauer GmbH
Gerstenweg 13, 93092 Barbing
Telefon 0 94 01/5 39 53-0
Telefax 0 94 01/5 39 53-20
info@burgstaller-schlund.com
www.grammer-fahrersitz.de

Ihre Ansprechpartner in Esslingen

Larissa Schulz
l.schulz@fierthbauer.de
+49 711 93 08 07-56

Philip Pertl
p.pertl@fierthbauer.de
+49 711 93 08 07-61

Marcus Loyda
m.loyda@fierthbauer.de
+49 711 93 08 07-39

Alexander Schweizer
a.schweizer@fierthbauer.de
+49 711 93 08 07-57

Ihre Ansprechpartner in Barbing/Regensburg

Eva Schlund
es@burgstaller-schlund.com
+49 94 01 5 39 53-15

Andrea Schlund
as@burgstaller-schlund.com
+49 94 01 5 39 53-16

Ausgezeichnete Leistung

Inhalt

	Schnellfinder Offroad-Sitze	6
	Schnellfinder nach Sitzbenennung	8
	MAXIMO Baureihe für Landmaschinen	**18**
	Maximo Evolution Active	20
	Maximo Evolution Dynamic	22
	Maximo Dynamic Plus	24
	Maximo Dynamic	26
	Maximo Professional	28
	Maximo Comfort Plus	30
	Maximo Comfort	32
	MSG 95G/721	34
	Maximo Basic	36
	MAXIMO XT Baureihe für Landmaschinen	**40**
	MSG 97EL/741	42
	Maximo XT Dynamic Plus	44
	Maximo XT Professional	46
	COMPACTO Baureihe für Landmaschinen	**50**
	Compacto Comfort W	52
	Compacto Basic W	54
	Compacto Comfort M	56
	Compacto Basic M	58
	Compacto Basic XM	60
	Compacto Comfort S	62
	Compacto Basic S	64
	Compacto Basic XS	66
	PRIMO Baureihe für Landmaschinen	**70**
	Primo Professional M	72
	Primo Professional S	74
	UNIVERSO Baureihe und DS 44/1B für Landmaschinen	**78**
	Universo Basic Plus	80
	Universo Basic	82
	DS 44 1/B Vario	84
	ACTIMO Baureihe für Baumaschinen	**88**
	Actimo Evolution	90
	Actimo XL	92
	MSG 95AL/732 mit 3-Punkt-Gurt	94
	Actimo M	96
	ACTIMO Baureihe (breite Federung) für Baumaschinen	**98**
	Actimo XXL	100
	MSG 97AL/732 mit 4-Punkt-Gurt	102
	Actimo XXM	104
	ACTIMO Baureihe für Baumaschinen (Bagger)	**106**
	Actimo Evolution (Bagger-Version)	108
	Actimo XL (Bagger-Version)	110
	Actimo M (Bagger-Version)	112
	MAXIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen	**116**
	Maximo XXL	118
	Maximo L	120
	Maximo M	122
	PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen	**126**
	Primo Evolution	128
	Primo EL Plus	130
	Primo XL Plus	132
	PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen	**134**
	Primo XL	136
	Primo L	138
	Primo XM	140
	Primo M	142
	PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen	**144**
	Primo XXL	146
	Primo XXM	148
	KOMPAKTSITZE für Stapler & Baumschinen	**152**
	MSG 20	154
	B 12	156
	Schubmaststaplersitze	**160**
	MSG 75G/511	162
	MSG 65/511	164
	MSG 20 schmal	166
	KINGMAN Baureihe für Nutzfahrzeuge	**170**
	Kingman High Performance	172
	ARIZONA / AMARILLO / CHICAGO Baureihe für Nutzfahrzeuge	**174**
	Arizona	176
	Amarillo	178
	Chicago	180

Schnellfinder Offroad-Sitze

●○○○ = kleinster Wert
●●●● = größter Wert

		Haupt-verwendung	Eigenschaften				Seite
			Höhe	Federungs-breite	Sitzpolster-breite	Rücken-lehnenhöhe	
	MAXIMO Baureihe für Großtraktoren		●●●●	●●●○	480–565 mm	●●○○	18
	MAXIMO XT Baureihe für Großtraktoren mit schweren Multi-funktionsarmlehnen		●●●●	●●●●	> 530 mm	●●○○	40
	COMPACTO Baureihe für kleine und kompakte Traktoren		●●●○	●○○○	400–480 mm	●●○○	50
	PRIMO Professional Baureihe für Kleintraktoren mit hoher Aufbauhöhe		●●○○	●●●○	400–450 mm	●●○○	70
	UNIVERSO Baureihe Universalsitz für Standard-Traktoren		●●○○	●●○○	450 mm	●○○○	78
	DS 44/1B Universalsitz für Standard-Traktoren		●●○○	●●○○	450 mm	●○○○	84
	ACTIMO Baureihe M – XL – Evolution für große Baumaschinen		●●●●	●●●○	490–530 mm	●●●●	88
	ACTIMO Baureihe XXM – XXL für große Baumaschinen		●●●●	●●●●	490–550 mm	●●●●	98
	ACTIMO Baureihe M–XL–Evolution Bagger-Sitze mit mit-schwingenden Steuer-hebelträgerkästen		●●●●	●●●○	490 mm	●●●●	106

Schnellfinder Offroad-Sitze

●○○○ = kleinster Wert
●●●● = größter Wert

		Haupt-verwendung	Eigenschaften				Seite
			Höhe	Federungs-breite	Sitzpolster-breite	Rücken-lehnenhöhe	
	MAXIMO Baureihe für Baumaschinen und große Flurförderzeuge		●●●●	●●●○	480–530 mm	●●○○	116
	PRIMO Baureihe XL Plus–EL Plus–Evolution		●●●○	●●●○	480–530 mm	●●○○	126
	PRIMO Baureihe M–XM–L–XL		●●○○	●●●○	470 mm	●●○○	134
	PRIMO Baureihe XXL–XXM		●●○○	●●●○	450 mm	●●●○	144
	MSG 20		●●○○	●●●○	470 mm	●○○○	154
	B 12		●○○○	●●●○	450 mm	●○○○	156
	PRIMO Baureihe MSG 65/511 MSG 75G/511 für Schubmaststapler		●●○○	●●●○	400 mm	●●○○	160
	MSG 20 Schmalversion für Schubmaststapler		●●○○	●●●○	410 mm	●●●○	166

Schnellfinder nach Sitzbenennung

In 4 Schritten zum richtigen Sitz

1.

Benennung (z.B. MSG95A/731) und Sachnummer vom Grammer-Typenschild ablesen.

Auf den nachfolgenden Seiten wird beschrieben, wo Sie dieses Schild finden können.

2.

Nach der Benennung in den Tabellen ab Seite 12 suchen.

3.

Seitenverweis folgen.

Lässt sich das Ergebnis nach unten genannten Kriterien (siehe „Allgemeine Hinweise“) nicht eingrenzen oder handelt es sich um ein älteres, nicht mehr erhältliches Sitzmodell, verweisen wir Sie auf eine komplette Baureihe.

4.

Ausstattung mit Ihrem Sitz vergleichen und prüfen, ob diese Ihren Wünschen entspricht.
Ggf. nach einem anderen Sitz innerhalb der gleichen Baureihe suchen.

Sie benötigen unsere Hilfe?

Ihr Sitz hat spezielle Teile wie z.B. Multifunktionsarmlehnen, Sitzkontaktschalter verbaut?

Sie finden keinen geeigneten Sitz oder Ihre Benennung ist in den Tabellen nicht zu finden?

Gerne helfen wir Ihnen weiter. Bitte kontaktieren Sie uns unter **0711 / 930807-56** oder **fahrersitze@fierthbauer.de** und nennen Sie uns die Sachnummer Ihres Sitzes und Ihre Wunschausstattung.

Wenn auf Ihrem Sitz kein Typenschild mehr zu finden ist oder die Daten schlecht zu lesen sind, schicken Sie uns bitte Fotos vom kompletten Sitz zu.

Allgemeine Hinweise

Die Benennung enthält nur wenige Angaben zur Ausstattung des Sitzes wie:

- Art der Federung (z.B. mechanisch oder pneumatisch gefedert)
- Art der Gewichtseinstellung
- Federungshöhe (grobe Einteilung)
- Federungsbreite
- Sitzpolsterbreite
- Rückenlehnenhöhe

Die Ausstattung lässt sich dadurch bei gleicher Benennung nicht 1:1 miteinander vergleichen.

Nur wenn zusätzlich die Sachnummer mit der Artikelnummer übereinstimmt, ist die Grundausstattung identisch (optionales Zubehör wird hierbei nicht berücksichtigt).

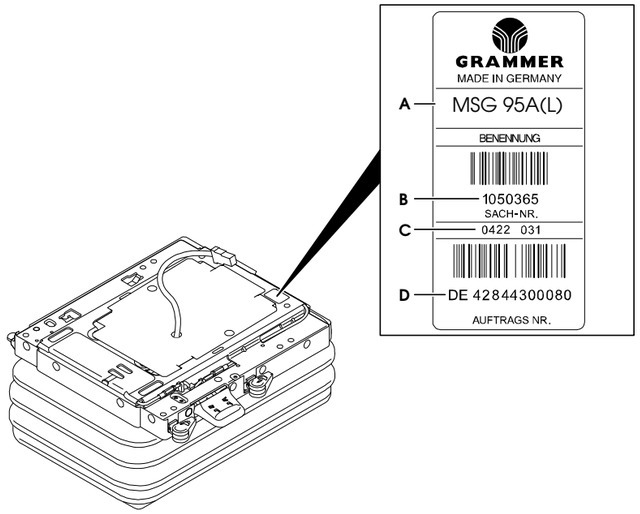
Typenschild Grammer Sitzfederung MSG x5

Das Typenschild ist hinten am Sitzgestell angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) BENENNUNG	= MSG 95A(L)
(B) SACH – NR.	= 1050365
(C) Jahr / KW / Montagegruppe	= 0422 031
- Baujahr	= 04 (2004)
- gebaut in Woche	= 22 (Mai)
- Montagegruppe	= 031
(D) AUFTRAGS NR.	= DE 42844300080

Hinweis:
Die Sachnummer **(B)** ist bei Bestellungen immer anzugeben.



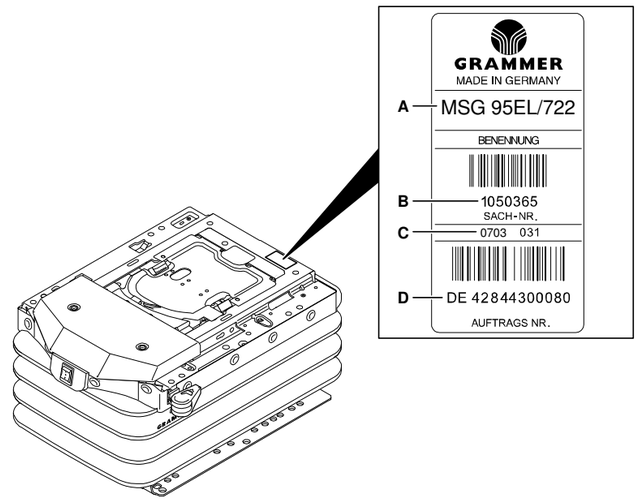
Typenschild Grammer Sitzoberteil S5xx; S7xx

Das Typenschild ist hinten links am Rückteil oder an der Sitzfederung angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) BENENNUNG	= MSG 95EL/722
(B) SACH – NR.	= 1050365
(C) Jahr / KW / Montagegruppe	= 0703 031
- Baujahr	= 07 (2007)
- gebaut in Woche	= 03 (Januar)
- Montagegruppe	= 031
(D) AUFTRAGS NR.	= DE 42844300080

Hinweis:
Die Sachnummer **(B)** ist bei Bestellungen immer anzugeben.



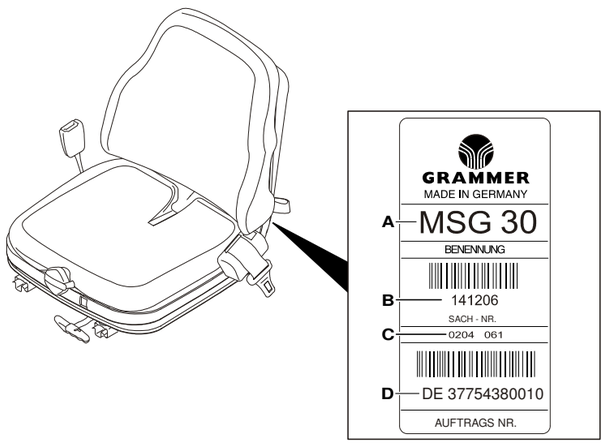
Typenschild B 12; GS 12; MSG 20; MSG 30; Primo

Das Typenschild ist hinten links am Rückteil angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) BENENNUNG	= MSG 30
(B) SACH – NR.	= 141 206
(C) Jahr / KW / Montage-gruppe	= 0204 061
- Baujahr	= 02 (2002)
- gebaut in Woche	= 04 (Januar)
- Montagegruppe	= 061
(D) AUFTRAGS NR.	= DE 37754380010

Hinweis:
Die Sachnummer **(B)** ist bei Bestellungen immer anzugeben.



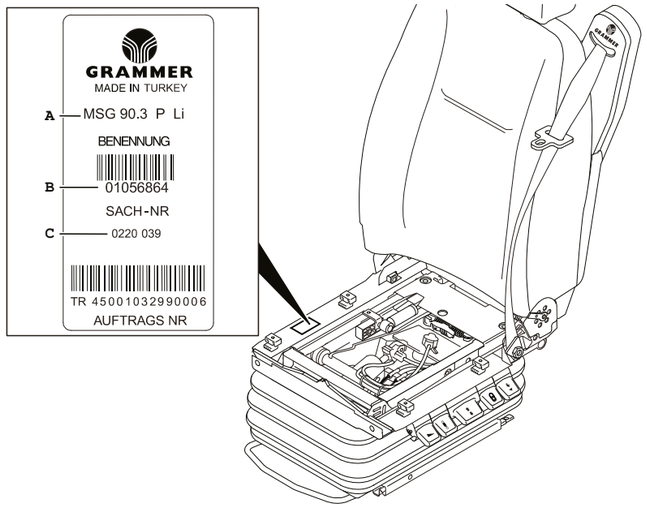
Typenschild – Grammer-Nutzfahrzeug-, Bus-, Loksitz

Das Typenschild ist auf dem Sitzträger (unter dem Sitzpolster), angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) BENENNUNG	= MSG 90.3 P Li Li = links (Einbauort)
(B) SACH – NR.	= 01056864
(C) Jahr / KW / Montage-gruppe	= 0220 039
- Baujahr	= 02 (2002)
- gebaut in Woche	= 20 (Mai)
- Montagegruppe	= 039

Hinweis:
Die Sachnummer **(B)** und das Herstellungs-datum **(C)** sind bei Bestellungen immer anzugeben.

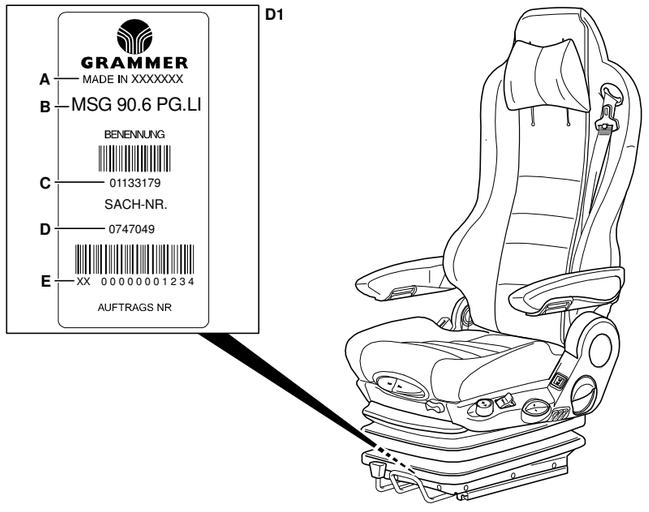


Typenschild – Grammer-Nutzfahrzeuge, -Omnibusse

Das Typenschild vom Fertigungswerk ist vorn am Federungsunterteil hinter dem Faltenbalg angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) Herstellland	= MADE IN XXXXXXX
(B) BENENNUNG	= MSG 90.6 PG.LI
(C) SACH – NR.	= 01133179
(D) Jahr / KW / Montage-gruppe	= 0747 049
- Baujahr	= 07 (2007)
- gebaut in Woche	= 47 (November)
- Montagegruppe	= 049
(E) AUFTRAGS NR.	= XX 00000001234
- Länderkennzeichen	= XX
- lfd. Produktionsnr.	= 00000001234

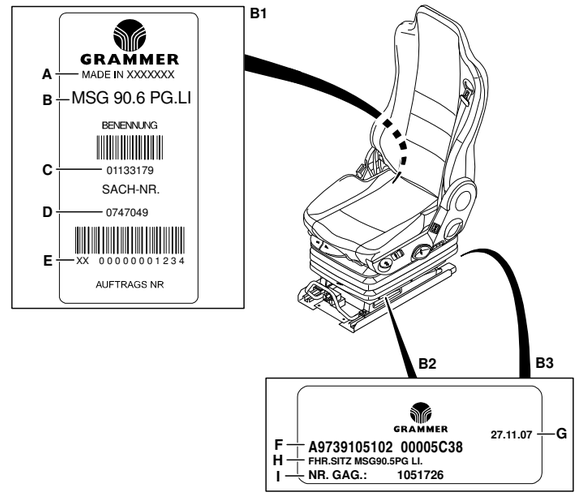


Typenschild – Grammer-Nutzfahrzeuge, -Omnibusse

Das Typenschild vom Fertigungswerk ist hinten rechts auf dem Sitzträger angebracht.

Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(A) Herstellland	= MADE IN XXXXXXX
(B) BENENNUNG	= MSG 90.6 PG.LI
(C) SACH – NR.	= 01133179
(D) Jahr / KW / Montage-gruppe	= 0747 049
- Baujahr	= 07 (2007)
- gebaut in Woche	= 47 (November)
- Montagegruppe	= 049
(E) AUFTRAGS NR.	= XX 00000001234
- Länderkennzeichen	= XX
- lfd. Produktionsnr.	= 00000001234



Das Typenschild für die Auslieferung ist seitlich an der Konsole und hinten an der Konsole angebracht.
Auf dem Typenschild sind folgende Angaben (Beispiel):

(F) Nummer	= A9739105102 00005C38
- Fahrzeugtyp Atego	= A973
- Farbcode	= 5C38
(G) Herstelldatum	= 27.11.07
(H) Benennung	= MSG 90.5 PG.LI
- Sitztyp	= MSG 90.5 PG
- Linker Sitz	= LI
(I) Sachnummer (NR. GAG)	= 1051726

Hinweis:
Bei Bestellungen ist immer die richtige Nummer **(F)** und NR. GAG **(I)** auf dem Typenschild anzugeben. Bei Beanstandungen ist zusätzlich das Auslieferungsdatum **(G)** immer anzugeben.

Schnellfinder Typenschild

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
B 12		B 12	156
DS 44	**.../1B**	DS 44/1B Vario	84
DS 83	**.../7**	Compacto Basic XM	60
		Compacto Basic M	58
	.../8	Compacto Basic XS	66
		Compacto Basic S	64
	...H/3B	Compacto Basic XM	60
		Compacto Basic M	58
	...H/3S	Compacto Basic S	64
		Compacto Basic XS	66
	...H/7	Compacto Basic XM	60
		Compacto Basic M	58
	...H/7L	Compacto Basic XM	60
		Compacto Basic M	58
	...H/8	Compacto Basic XS	66
	...H/90	Compacto Basic W	54
DS 85	**.../90**	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	.../L	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
	...H/3	Maximo Basic	36
	...H/50	Maximo Basic	36
	...H/90	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Basic	36
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
		Maximo M	122
	...H/L	Actimo Baureihe	88
		Actimo M	96
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
		Actimo M mit Steuerhebelträgerkästen	112
	...H1/3	Maximo Basic	36
	...H1/50	Maximo Basic	36
	...H1/90	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Basic	36
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
		Maximo M	122
	...H1/L	Actimo Baureihe	88
		Actimo M	96
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
		Actimo M mit Steuerhebelträgerkästen	112
GS 12		B 12	156
GS 15		B 12	156
LS 44	**.../1HB**	Bitte kontaktieren Sie uns	

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
LS 95	**...H/90**	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	...H/L	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
	...H1/90	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	...H1/L	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
MSG 10		MSG 20 / B 12	152
MSG 12		MSG 20 / B 12	152
MSG 20		MSG 20 (470 mm Sitzpolsterbreite)	154
		MSG 20 (410 mm Sitzpolsterbreite)	166
MSG 283	**.../511**	Compacto Basic S	64
	.../520	Compacto Basic XM	60
	.../521	Compacto Basic M	58
	.../721	Compacto Basic W	54
	.../7L	Compacto Basic XM	60
	.../8	Compacto Basic XS	66
MSG 30		MSG 20	154
		Primo Baureihe	134
MSG 44	**.../510**	Bitte kontaktieren Sie uns	
	.../520	Universo Baureihe	78
MSG 65	**.../511**	MSG 65/511	164
	.../521	Primo Baureihe	134
		Primo M	142
		Primo XM	140
	.../522	Primo Baureihe (hohe Rückenlehne)	144
		Primo XXM	148
	.../531	Primo Baureihe	134
	.../721	Primo Baureihe	134
		Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126

Optionale Zusätze:
A = mit Armlehnen
R = mit Rückenverlängerung
K = mit Kopfstütze

Schnellfinder Typenschild

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
MSG 75	**...E/521**	Primo Baureihe	134
	...E/522	Primo Baureihe (hohe Rückenlehne)	144
	...E/531	Primo Baureihe	134
	...E/731	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
	...E/741	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
	...EL/531	Primo Baureihe	134
	...EL/721	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
		Primo Evolution	128
	...EL/731	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
		Primo EL Plus	130
	...G/511	MSG 75G/511	162
	...G/521	Primo Baureihe	134
		Primo XL	136
		Primo L	138
	...G/522	Primo Baureihe (hohe Rückenlehne)	144
		Primo XXL	146
	...G/531	Primo Baureihe	134
	...G/721	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
		Primo XL Plus	132
	...G/722	Bitte kontaktieren Sie uns	
	...G/731	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
	...G/741	Primo-Baureihe (breites Oberteil)	126
	...GL/511	Primo Professional S	74
	...GL/521	Primo Baureihe	134
		Primo XL	136
		Primo Professional M	72
	...GL/522	Primo Baureihe (hohe Rückenlehne)	144
		Primo XXL	146
	...GL/531	Primo Baureihe	134
MSG 83	**.../20**	Compacto Basic W	54
		Compacto Basic M	58
	.../3B	Compacto Basic M	58
	.../3S	Compacto Basic S	64
	.../510	Compacto Basic S	64
	.../511	Compacto Basic S	64
	.../520	Compacto Basic XM	60
	.../521	Compacto Basic M	58
	.../721	Compacto Basic W	54
	.../731	Compacto Basic W	54
	.../7L	Compacto Basic M	58
	.../8	Compacto Basic XS	66

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
MSG 85	**.../511**	Bitte kontaktieren Sie uns	
	.../521	Bitte kontaktieren Sie uns	
	.../721	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Basic	36
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
		Maximo M	122
	.../722	Actimo Baureihe	88
		Actimo M	96
		Actimo Baureihe mit Steuerhebelträgerkästen	106
		Actimo M mit Steuerhebelträgerkästen	112
	.../731	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	.../732	Actimo Baureihe	88
	.../741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	.../742	Actimo Baureihe	88
MSG 87	**.../721**	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	.../722	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	.../732	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	.../742	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
		Actimo XXM	104
MSG 90.3	**...C**	Chicago	180
	...G	Arizona	176
	...P	Amarillo	178
MSG 90.5	**...PG**	Kingman	170
MSG 90.6	**... PG**	Kingman	170
MSG 93	**.../20**	Compacto Comfort W	52
		Compacto Comfort M	56
	.../3B	Compacto Comfort M	56
	.../3S	Compacto Comfort S	62
	.../4	Compacto Comfort M	56
	.../510	Compacto Comfort S	62
	.../511	Compacto Comfort S	62
	.../520	Compacto Comfort M	56
	.../521	Compacto Comfort M	56
	.../721	Compacto Comfort W	52
	.../722	Bitte kontaktieren Sie uns	
	.../731	Compacto Comfort W	52
	.../732	Bitte kontaktieren Sie uns	
	.../741	Compacto Comfort W	52
	.../7L	Compacto Comfort M	56
	.../8	Compacto Comfort S	62

Schnellfinder Typenschild

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
MSG 95	**…A/20**	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/3	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/30	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/31	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/32	Actimo Baureihe	88
	…A/721	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
		Maximo L	120
	…A/722	Actimo Baureihe	88
		Actimo XL	92
		Actimo Baureihe mit Steuerhebel-trägerkästen	106
		Actimo XL mit Steuerhebelträger-kästen	110
	…A/731	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Comfort Plus	30
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/732	Actimo Baureihe	88
	…A/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…A/742	Actimo Baureihe	88
	…A/90	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…AL/521	Bitte kontaktieren Sie uns	
	…AL/721	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…AL/722	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebel-trägerkästen	106
	…AL/731	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Professional	28
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
		Maximo XXL	118
	…AL/732	Actimo Baureihe	88
		MSG 95AL/732 mit 3-Punkt-Gurt	94
	…AL/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Dynamic	26
		Maximo Dynamic Plus	24
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…AL/742	Actimo Baureihe	88
	…EAC/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Evolution Active	20

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
MSG 95	**…EL/721**	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…EL/722	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebel-trägerkästen	106
		Actimo Evolution (Bagger-Version)	108
	…EL/732	Actimo Baureihe	88
	…EL/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Evolution Dynamic	22
	…EL/742	Actimo Baureihe	88
		Actimo Evolution	90
	…G/20	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/30	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/31	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/721	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		MSG 95G/721	34
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/722	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebel-trägerkästen	106
	…G/731	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Comfort	32
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/732	Actimo Baureihe	88
	…G/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…G/742	Actimo Baureihe	88
	…G/90	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…GL/721	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…GL/722	Actimo Baureihe	88
		Actimo Baureihe mit Steuerhebel-trägerkästen	106
	…GL/731	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…GL/741	Maximo Baureihe (Landmaschinen)	18
		Maximo Baureihe (Baumaschinen & Stapler)	116
	…GL/742	Actimo Baureihe	88

Optionale Zusätze:
A = mit Armlehnen
R = mit Rückenverlängerung
K = mit Kopfstütze

Schnellfinder Typenschild

Benennung		Mögliche Alternative	Seite
MSG 97	**…A/731**	Maximo XT-Baureihe	40
	…A/741	Maximo XT-Baureihe	40
	…AL/721	Maximo XT-Baureihe	40
	…AL/722	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
		Actimo XXL	100
	…AL/731	Maximo XT-Baureihe	40
		Maximo XT Professional	46
	…AL/732	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
		MSG97AL/732 mit 4-Punkt-Gurt	102
	…AL/741	Maximo XT-Baureihe	40
		Maximo XT Dynamic Plus	44
	…AL/742	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…EAC/721	Maximo XT-Baureihe	40
	…EAC/732	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…EAC/741	Maximo XT-Baureihe	40
	…EAC/742	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…EL/732	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…EL/741	Maximo XT-Baureihe	40
		MSG97EL/741	42
	…EL/742	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…G/722	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…G/732	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…GL/722	Actimo Baureihe (breite Federung)	98
	…GL/731	Maximo XT-Baureihe	40
	…GL/742	Actimo Baureihe (breite Federung)	98

Globaler Wettbewerb, hoher Ertragsdruck, lange Arbeitszeiten hinterm Steuer: Auf dem Feld müssen Landwirte Höchstleistung bringen. Damit das auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER Landwirten weltweit den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgen wir bei unseren Kunden für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – egal, wie lange und hart die Arbeit ist.

MAXIMO Baureihe für Landmaschinen

	Maximo Evolution Active	Maximo Evolution Dynamic	Maximo Dynamic Plus	Maximo Dynamic	Maximo Professi-onal	Maximo Comfort Plus	Maximo Comfort	MSG 95G/721*	Maximo Basic
Federung									
Elektronisch aktiv geregelte Luftfederung	●								
Luftfederung mit Kompressor		●	●	●	●	●	●	●	
Mechanische Federung									●
Niederfrequenzfederung		●	●	●	●				
Dynamic Damping System		●	●	●					
Federweg	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Gewichtseinstellung									
50 bis 130 kg	●	●	●	●	●	●	●	●	●
manuell									●
halbautomatisch							●	●	
automatisch			●	●	●	●			
aktiv (elektronisch)	●	●							
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
stufenlos	●	●	●	●	●	●	●	●	
3-stufig									●
mechanisch									●
luftunterstützt	●	●	●	●	●	●	●	●	
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	●	●	●	●			
Dämpfer									
einstellbar					●				
nicht einstellbar						●	●	●	●
Automatik	●	●	●	●					
Längshorizontalfederung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Seitenhorizontalfederung	●	●	●	●	○	○	○	○	○
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Dreheinrichtung	●	●	●	●	●	○	○	○	○
20 °	●	●		●	●	○	○	○	○
15° rechts / 7,5° links			●						
Sitzpolsterbreite	550 mm	550 mm	565 mm	550 mm	530 mm	530 mm	520 mm	480 mm	480 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	●	●	●	●			
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	●	●	●	●			
Sitzheizung	●	●	●	●	○	○	○	○	○
2-stufig			●						
Klimasystem									
aktiv	●	●							
passiv			●						
Rückenlehnenneigungs-einstellung	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lordosenstütze									
pneumatisch	●	●	●	●					
mechanisch					●	●	●	●	●
Rückenverlängerung									
einschiebbar	●	●		●	●	●	○	○	○
mit Dualmotion-System			●						
Armlehnen									
höheneinstellbar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
neigungseinstellbar	●	●	●	●	●	●			
klappbar	●	●	●	●	●	●	●	●	●
mit Stoffbezug	●	●							
80 mm x 380 mm	●	●	●	●					
65 mm x 270 mm							●	●	●
60 mm x 380 mm					●	●			
nur links			●						
Multifunktionsarmlehnen-halterung	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Rückhaltesystem									
2-Punkt-Gurt	○	○	●	○	○	○	○	○	○
mit Aufroller	○	○	●	○	○	○	○	○	○
Sitzkontaktschalter	●	●	○	○	○	○	○	○	○
Ablagetasche	●	●	●	●	○	○	○	○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * = Aftermarket Variante, Ausstattung weicht zu OEM-Ausführungen ab

DIE MAXIMO® MODELLE. HIGH-END IN SACHEN KOMFORT & ERGONOMIE.

An erster Stelle steht der Mensch: Alle Modelle der Maximo Reihe sind auf Ihre Anforderungen, Ihren Komfort, Ihr ermüdungsfreies Arbeiten ausgerichtet. Die Rückenlehnen sind ergonomisch bequem geformt, breite Polster und Armlehnen verbinden maximale Bewegungsfreiheit mit festem, sicherem Halt, beim Maximo Dynamic Plus folgt die obere Rückenlehne sogar seitlichen Bewegungen. Jeder Maximo Sitz lässt sich mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten exakt an Ihren Körper anpassen.

Ein weiterer Wohlfühlfaktor ist eine angenehme Temperatur im Fahrzeug und vor allem da, wo man Stunde um Stunde verbringt: im Sitz. Die Maximo-Sitze machen Ihnen auch hier das Arbeiten noch angenehmer: Der Maximo Evolution Dynamic und der Maximo Evolution Active verfügen über eine aktive Sitzklimatisierung, die Körperfeuchtigkeit abtransportiert. So sitzen Sie nie wieder durchgeschwitzt am Steuer. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für angenehme Temperaturen.

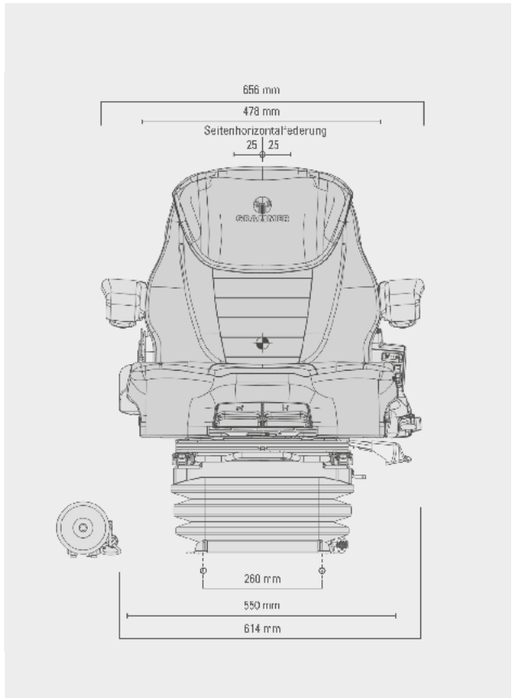
Maximo Evolution Active MSG 95EAC/741

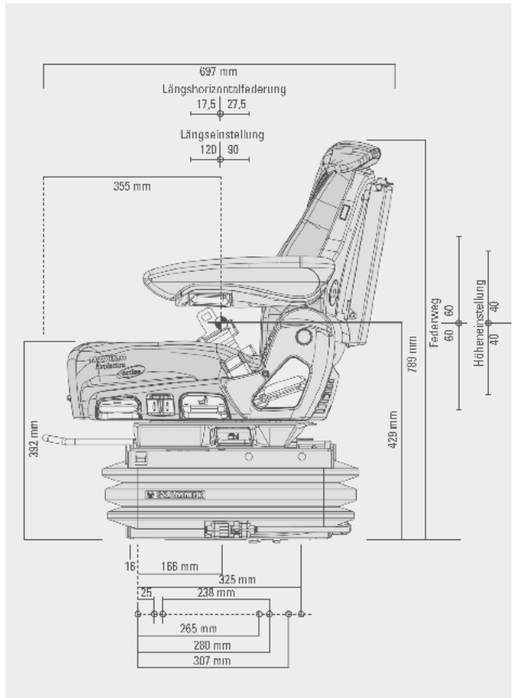
Die innovative elektronisch aktiv geregelte Federung im Maximo Evolution Active führt zu einer Schwingungsreduzierung von durchschnittlich 40%. Maximalbeschleunigungen werden sogar bis zu 75% verringert. Die aktive Gewichtseinstellung stellt den Sitz vollautomatisch auf das Gewicht des Fahrers ein. Dadurch spielt der Sitz bei optimalen Federwegen seine ganze Performance aus, die für noch mehr Ergonomie und Sicherheit sorgt. Mit der aktiven Sitzklimatisierung, die Körperfeuchtigkeit abtransportiert, sitzt der Fahrer nie wieder durchgeschwitzt am Steuer.

Ausstattung

- **Elektronisch aktiv geregelte Luftfederung**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, aktiv (elektronisch)**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20 °**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen mit Stoffbezug, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm x 380 mm**
- **Sitzkontaktschalter**
- **Ablagetasche**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

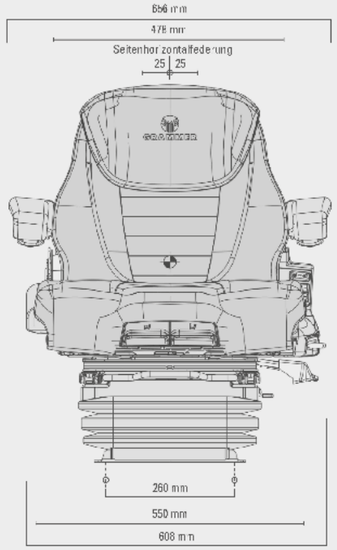
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, Standard-Version	1288762	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, Fendt-Version	1297511	auf Anfrage

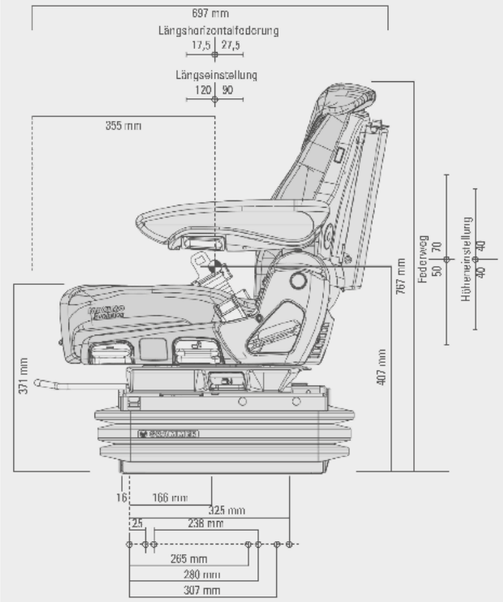
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130066	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo Evolution Dynamic MSG 95EL/741

Das Dynamic Damping System setzt bei passiv gefederten Sitzen für mittelgroße und große Traktoren Maßstäbe im Federungskomfort. Die aktive Gewichtseinstellung stellt den Sitz vollautomatisch auf das Gewicht des Fahrers ein. Für perfekten Sitzkomfort sorgt die aktive Sitzklimatisierung, die Körperfeuchtigkeit abtransportiert. So sitzt der Fahrer nie wieder durchgeschwitzt am Steuer.





Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, incl. Dynamic Damping System**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, aktiv (elektronisch)**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20 °**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen mit Stoffbezug, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×380 mm**
- **Sitzkontaktschalter**
- **Ablagetasche**

Varianten und Zubehör

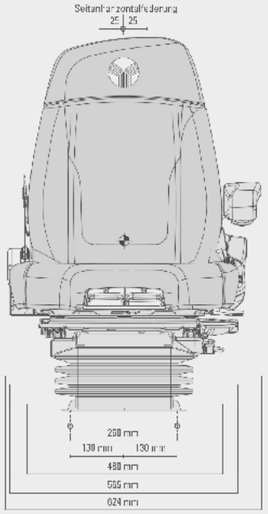
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, Standard-Version	1288764	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, Fendt-Version	1288768	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, Same/Deutz-Version	1288766	auf Anfrage

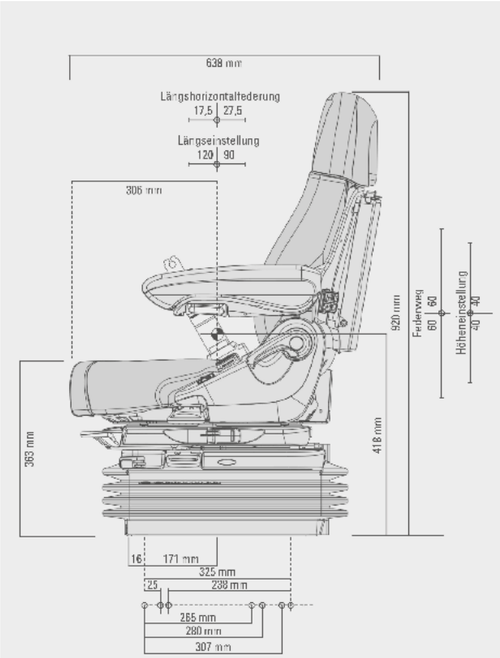
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130066	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo Dynamic Plus MSG 95AL/741

Der Maximo Dynamic Plus überzeugt mit der Dualmotion Technologie: Die obere Rückenlehne dreht sich mit dem Fahrer mit, stützt den Rücken und ermöglicht in Verbindung mit dem Drehadapter beste Sicht und Abstützung beim rückwärtigen Arbeiten. Durch die Neukonzeption des Drehadapters in Verbindung mit der Seitenhorizontalfederung und neuen Bedienelementen bietet der Maximo Dynamic Plus die optimale Basis für die Anbindung von schweren Multifunktionsarmlehnen (nicht im Lieferumfang enthalten).





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, incl. Dynamic Damping System**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 15° rechts / 7,5° links**
- **565 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung, 2-stufig**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung mit Dualmotion-System**
- **Armlehne links, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×380 mm**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Ablagetasche**

Varianten und Zubehör

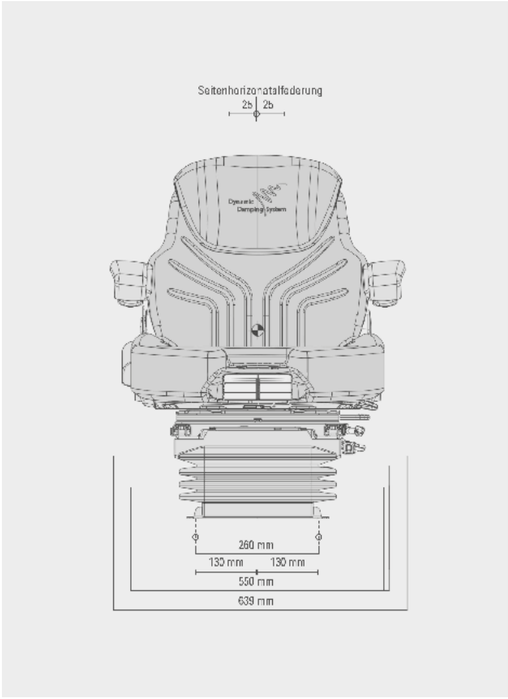
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt	1323523	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, mit Armlehnen (beidseitig)	18057518	auf Anfrage

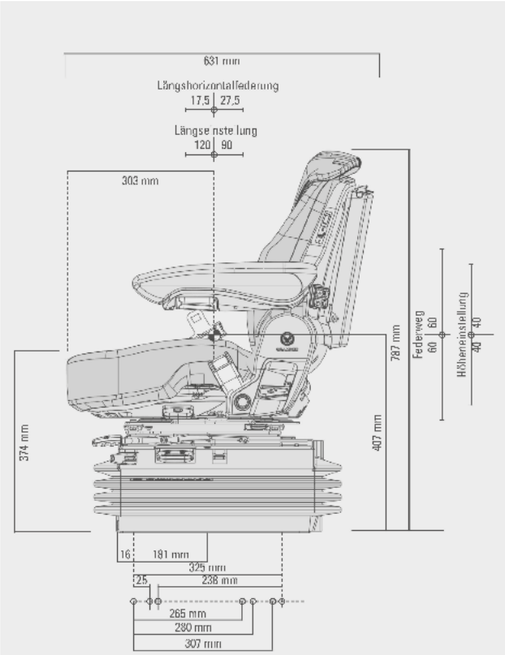
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130076	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130077	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo Dynamic MSG 95AL/741

Das Dynamic Damping System setzt bei passiv gefederten Sitzen für mittelgroße und große Traktoren Maßstäbe im Federungskomfort. Die Ausstattung des Maximo Dynamic, mit automatischer Gewichtseinstellung, Dämpferautomatik und der pneumatischen Lordosenstütze in Verbindung mit breiten voluminösen Polstern, bietet hervorragenden Sitz- und Bedienkomfort.





Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, incl. Dynamic Damping System**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20 °**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×380 mm**
- **Ablagetasche**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1288545	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 19 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130067	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130068	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

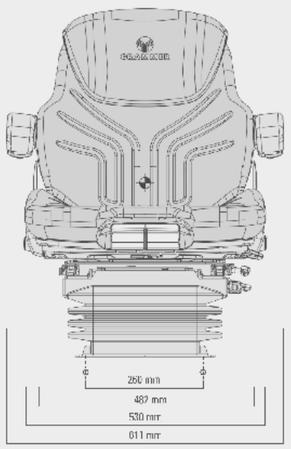
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

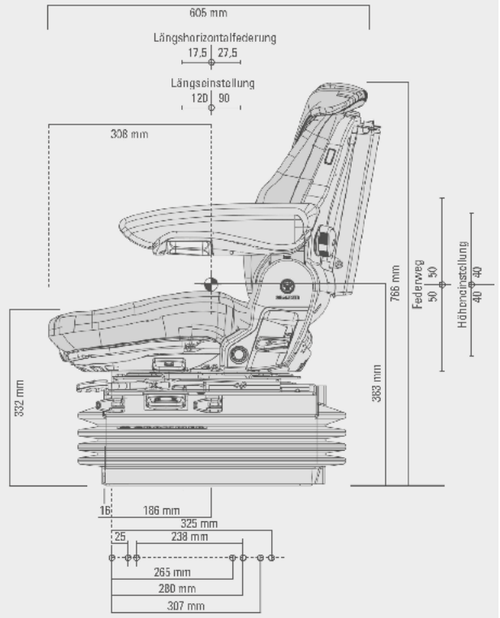
Maximo Professional MSG 95AL/731

Traktoren mit Achs- und Kabinenfederung haben eine niedrige Eigenfrequenz. Dafür hat GRAMMER die Niederfrequenzfederung entwickelt. Die Niederfrequenzfederung absorbiert vertikale Schwingungen und Stöße und verhindert so ein Aufschaukeln des Sitzes in kritischen Betriebszuständen. Damit wird das entscheidende Kriterium erfüllt: Je niedriger die Eigenfrequenz der Sitzfederung, desto höher der Federungskomfort für den Fahrer.

Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20 °**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60 mm×380 mm**





Varianten und Zubehör

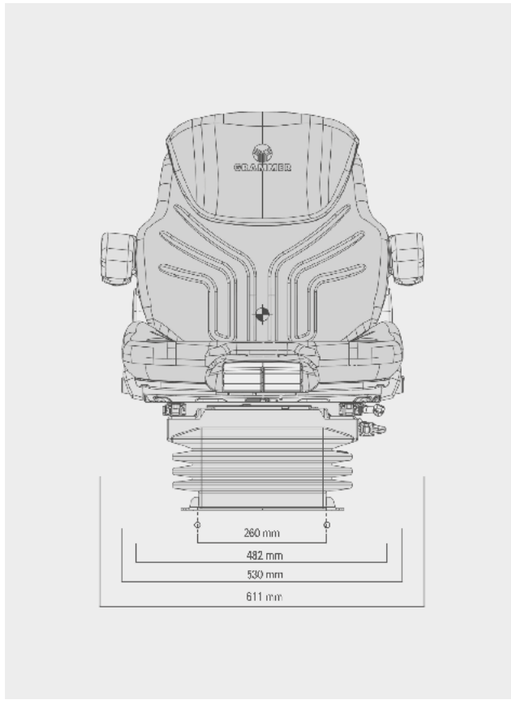
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1288547	auf Anfrage

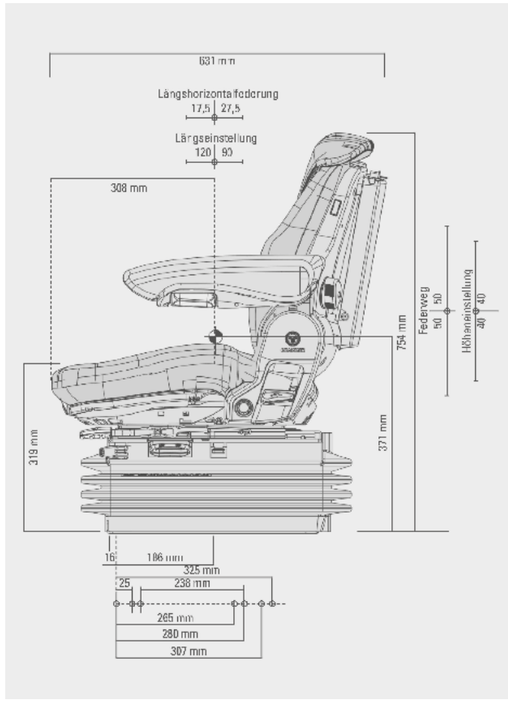
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 19 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067043	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067733	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130061	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130063	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067707	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo Comfort Plus MSG 95A/731

Der Fahrer profitiert von der Luftfederung mit automatischem Positionierungssystem (APS) im Sitz. Diese bietet einen höheren Sitzkomfort und mehr Sicherheit. Die Einstellung der optimalen Sitzposition ist dadurch eine mühelose Selbstverständlichkeit.





Ausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60 mm×380 mm**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1288546	auf Anfrage
Kunstleder, 12 Volt	1234485	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe)	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067043	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067733	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130061	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130063	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067707	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

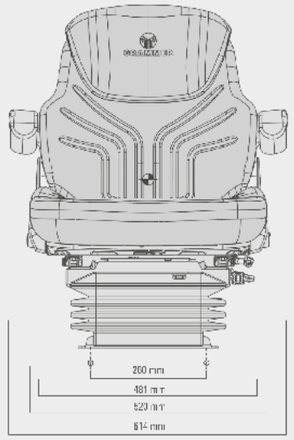
Maximo Comfort MSG 95G/731

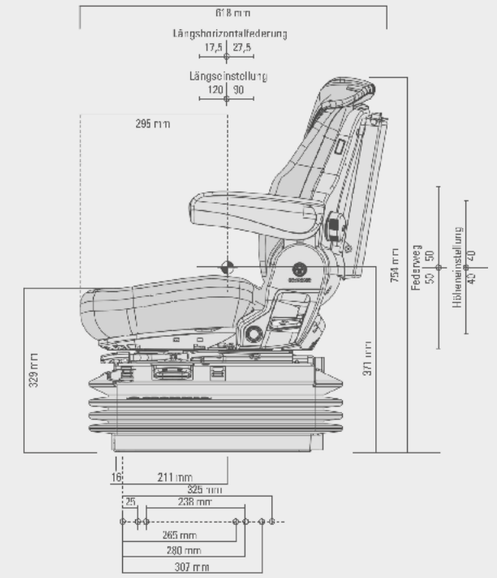
Durch den integrierten Kompressor funktioniert die Höheneinstellung des Maximo Comfort stufenlos und komfortabel durch Ziehen, oder Drücken des Hebels. Damit genießt der Fahrer luftgefederten Schwingungskomfort. Die breiteren, voluminösen Polster bieten ein angenehmes Sitzgefühl und die Lordosenstütze beugt Bandscheibenschäden wirksam vor.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, halbautomatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **520 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Armlehnen, höheneinstellbar und klappbar, 65 mm×270 mm**





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1288539	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1201942	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe)	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067044	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz (Sitzpolster 480 mm breit und ca. 25 mm dünner)	18067682	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130009	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130027	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

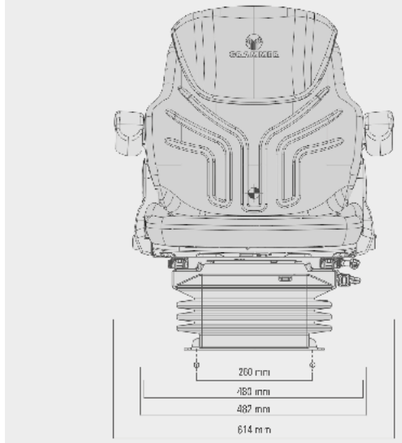
MSG 95G/721

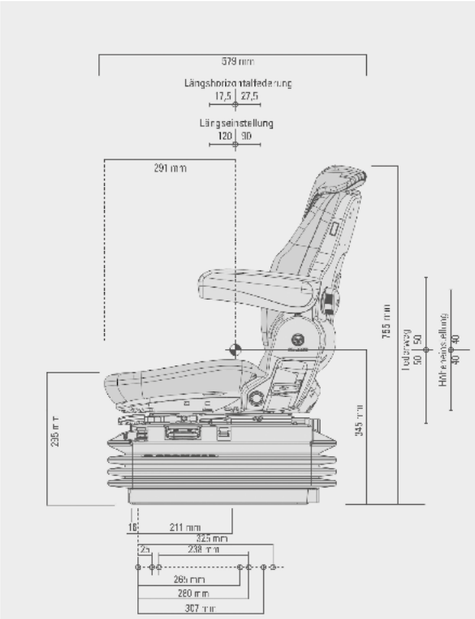
Durch den integrierten Kompressor funktioniert die Höheneinstellung des MSG 95G/721 stufenlos und komfortabel durch Ziehen, oder Drücken des Hebels. Damit genießt der Fahrer luftgefederten Schwingungskomfort. Die Lordosenstütze beugt Bandscheibenschäden wirksam vor.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, halbautomatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Armlehnen, höheneinstellbar und klappbar, 65 mm×270 mm**





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff schwarz, 12 Volt	1248637	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe)	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067682	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff schwarz	140659	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067706	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo Basic MSG 85/721

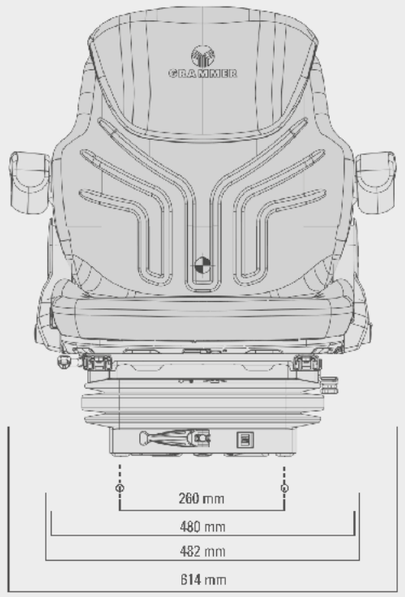
Die Voraussetzung für guten Federungskomfort eines mechanischen Sitzes ist die genaue Einstellung des Fahrergewichts. Dies erfolgt hier manuell über einen bequemen Einstellhebel. Für Fahrer von Standardtraktoren bietet das Ausstattungspaket des Maximo Basic mit 100 mm Federweg, einer Längshorizontalfederung und einer 3-stufigen Höheneinstellung bewährten Sitzkomfort.

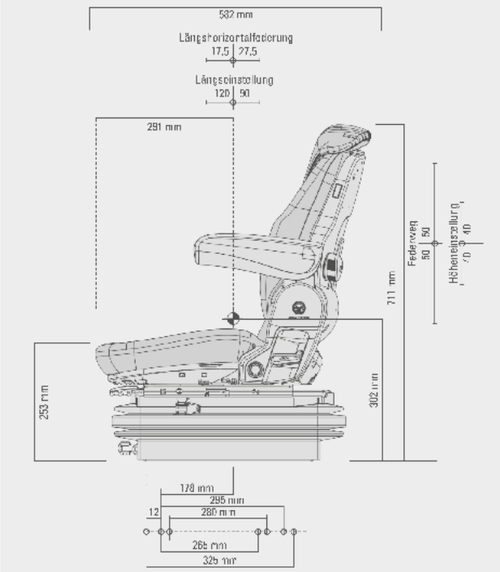
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **80 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Armlehnen, höheneinstellbar und klappbar, 65 mm×270 mm**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1288549	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe)	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067735	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067656	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067706	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Globaler Wettbewerb, hoher Ertragsdruck, lange Arbeitszeiten hinterm Steuer: Auf dem Feld müssen Landwirte Höchstleistung bringen. Damit das auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER Landwirten weltweit den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgen wir bei unseren Kunden für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – egal wie lange und hart die Arbeit ist.

MAXIMO XT Baureihe für Landmaschinen

	MSG 97EL/741	Maximo XT Dynamic Plus	Maximo XT Professional
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●	●	●
Niederfrequenzfederung	●	●	●
Extrabreite Federung	●	●	●
Dynamic Damping System	●	●	
Federweg	120 mm	120 mm	100 mm
Gewichtseinstellung			
50 bis 130 kg	●	●	●
automatisch		●	●
aktiv (elektronisch)	●		
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	80 mm
stufenlos	●	●	●
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	●
Dämpfer			
einstellbar			●
Automatik	●	●	
Längshorizontalfederung	●	●	●
Seitenhorizontalfederung	●	●	
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm
Dreheinrichtung			
20° rechts, 10° links	●		●
15° rechts, 7,5° links		●	
Sitzpolsterbreite	550 mm	565 mm	530 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	●
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	●
Sitzheizung	●	●	●
2-stufig		●	
Klimasystem			
aktiv	●		
passiv		●	
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●	●	
mechanisch			●
Rückenverlängerung			
einschiebbar	●		●
mit Dualmotion-System		●	
Armlehnen			
höheneinstellbar	●	●	●
neigungseinstellbar	●	●	●
klappbar	●	●	●
mit Stoffbezug	●		
80 mm x 380 mm	●	●	
60 mm x 320 mm			●
nur links	●	●	●
Multifunktionsarmlehnenhalterung	●	○	●
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	●	●	○
mit Aufroller	●	●	○
Sitzkontaktschalter	●	○	●
Ablagetasche	●	●	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

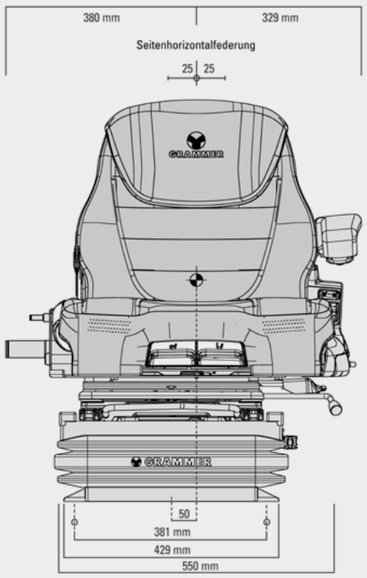
DIE MAXIMO XT® MODELLE MIT EXTRA-BREITER FEDERUNG

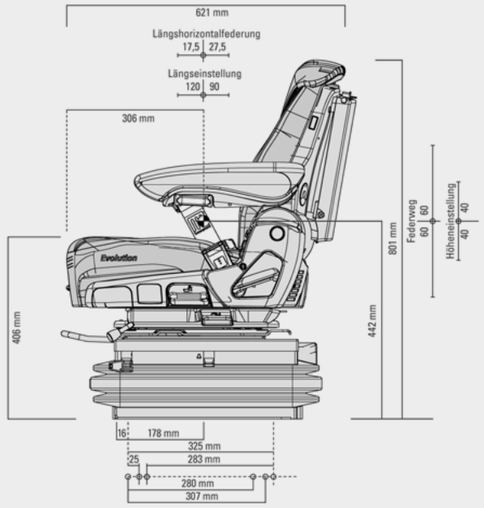
Die MAXIMO XT Fahrersitze mit extrabreiter Federung zeichnen sich vor allem durch ihre Eignung des Tragens von schweren Multifunktionsarmlehnen aus. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung der MAXIMO XT Sitze, die für das Schwingungsverhalten großer Landmaschinen ausgelegt ist. Die Rückenlehnen sind ergonomisch bequem geformt, breite Polster und Armlehnen verbinden maximale Bewegungsfreiheit mit festem, sicherem Halt, beim Maximo XT Dynamic Plus folgt die obere Rückenlehne, dank Dual Motion System, sogar seitlichen Bewegungen. Jeder Maximo Sitz lässt sich mit zahlreichen Einstellmöglichkeiten exakt an Ihren Körper anpassen. Ein weiterer Wohlfühlfaktor ist eine angenehme Temperatur im Fahrzeug und vor allem da, wo man Stunde um Stunde verbringt: im Sitz. Die Maximo-Sitze machen Ihnen auch hier das Arbeiten noch angenehmer: Der MSG 97EL/741 verfügt über eine aktive Sitzklimatisierung, die Körperfeuchtigkeit abtransportiert. So sitzen Sie nie wieder durchgeschwitzt am Steuer. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für angenehme Temperaturen.

MSG 97EL/741

Durch die extrabreite pneumatische Federung ist der MSG 97EL/741 für den Anbau großer schwerer Multifunktionsarmlehnen prädestiniert. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung mit dem Dynamic Damping System. Die aktive Gewichtseinstellung stellt den Sitz vollautomatisch auf das Gewicht des Fahrers ein. Für noch mehr Komfort sorgt die aktive Sitzklimatisierung, die Körperfeuchtigkeit abtransportiert.

passend für Fendt





Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, extrabreite Ausführung incl. Dynamic Damping System**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, aktiv (elektronisch)**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20 °**
- **rechts / 10° links**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehnen mit Stoffbezug, höhen- und neigungseinstellbar & klappbar, 80 mm x 380 mm**
- **Sitzkontaktschalter**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Ablagetasche**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, extra breite Version, Fendt-Version	1361840	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130066	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

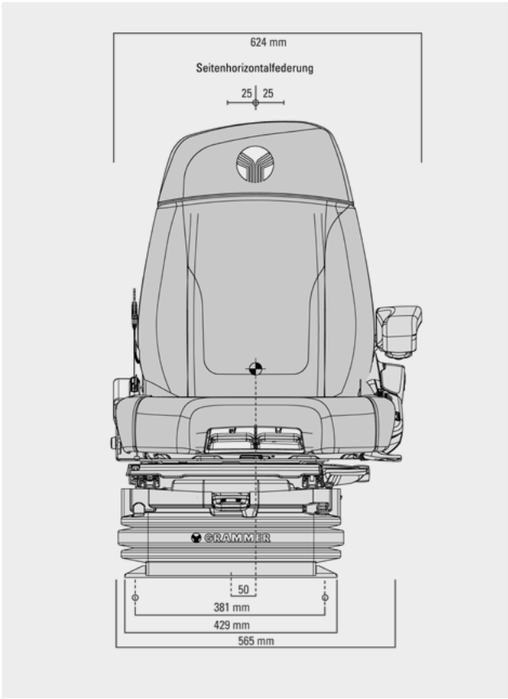
Maximo XT Dynamic Plus MSG 97AL/741

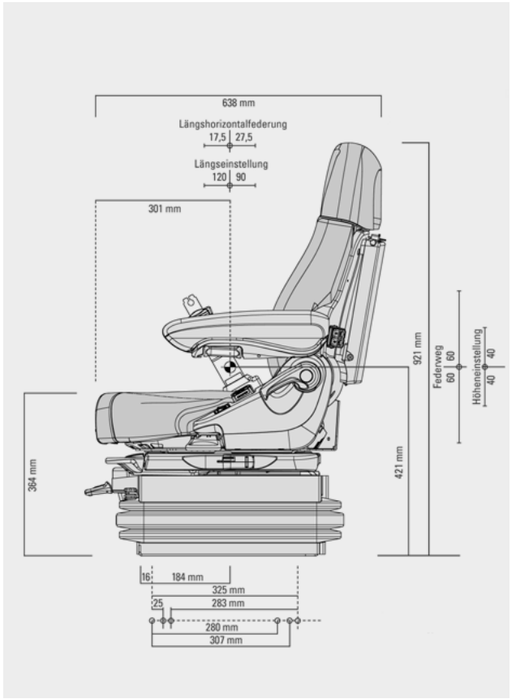
Durch die extrabreite pneumatische Federung ist der Maximo XT Dynamic Plus für den Anbau großer schwerer Multifunktionsarmlehnen prädestiniert. Darüber hinaus überzeut der Maximo XT Dynamic Plus mit der Dualmotion Technologie: Die obere Rückenlehne dreht sich mit dem Fahrer mit, stützt den Rücken und ermöglicht in Verbindung mit dem Drehadapter beste Sicht und Abstützung beim rückwärtigen Arbeiten.

Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, extrabreite Ausführung incl. Dynamic Damping System**
- **120 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Dämpfer-Automatik**
- **Längshorizontalfederung**
- **Seitenhorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 15° rechts / 7,5° links**
- **565 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung, 2-stufig**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung mit Dualmotion-System**
- **Armlehne links, höhen- und neigungseinstellbar & klappbar, 80 mm x 380 mm**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Ablagetasche**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt, extra breite Version	1340888	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130076	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130077	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

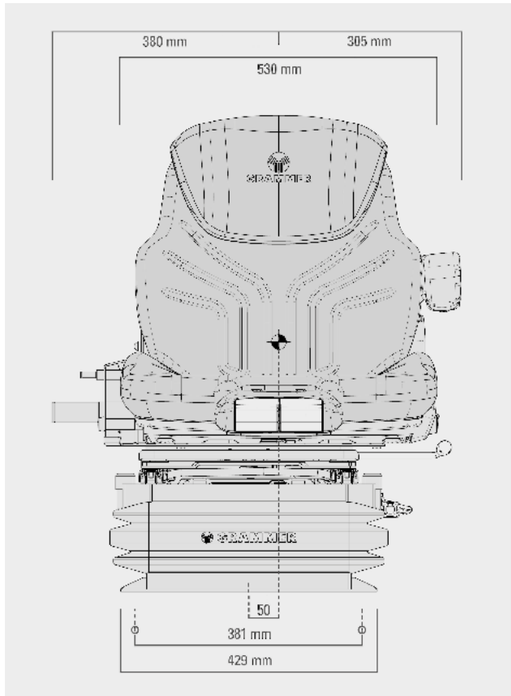
Maximo XT Professional MSG 97AL/731

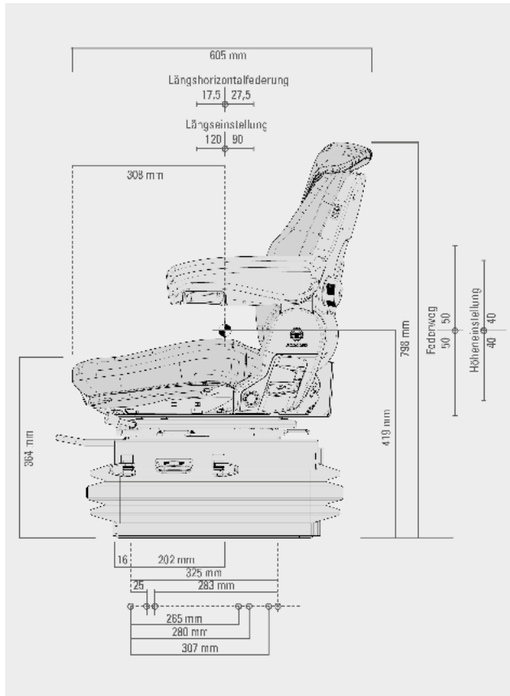
Durch die extrabreite pneumatische Federung ist der Maximo XT Professional für den Anbau großer schwerer Multifunktionsarmlehnen prädestiniert. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung, die für das Schwingungsverhalten großer Landmaschinen ausgelegt ist. Noch mehr Schwingungs- und Federungskomfort liefern das automatische Positionierungssystem (APS) und der einstellbare Dämpfer.

Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, extrabreite Ausführung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Dreheinrichtung, 20° rechts / 10° links**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Armlehne links, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60 mm×320 mm**
- **Multifunktionsarmlehnenhalterung**
- **Sitzkontaktschalter**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt, Fendt-Version	1314123	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130061	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130063	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Globaler Wettbewerb, hoher Ertragsdruck, lange Arbeitszeiten hinterm Steuer: Auf dem Feld müssen Landwirte Höchstleistung bringen. Damit das auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER Landwirten weltweit den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgen wir bei unseren Kunden für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – egal wie lange und hart die Arbeit ist.

COMPACTO Baureihe für Landmaschinen

	Compacto Comfort W	Compacto Basic W	Compacto Comfort M	Compacto Basic M	Compacto Basic XM	Compacto Comfort S	Compacto Basic S	Compacto Basic XS
Federung								
Luftfederung mit Kompressor	●		●			●		
Mechanische Federung		●		●	●		●	●
Federweg	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm	60 mm	80 mm	80 mm	60 mm
Gewichtseinstellung								
50 bis 130 kg	●	●	●	●	●	●	●	●
manuell		●		●	●		●	●
halbautomatisch	●		●			●		
Höheneinstellung	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
stufenlos	●		●		●	●		●
3-stufig		●		●			●	
mechanisch		●		●	●		●	●
luftunterstützt	●		●			●		
Höhenbegrenzer					●			●
Dämpfer								
nicht einstellbar	●	●	●	●	●	●	●	●
Längshorizontalfederung	●	○	○	○		○	○	
Längseinstellung	180 mm	180 mm	180 mm	180 mm	210 mm	180 mm	180 mm	210 mm
Dreheinrichtung								
20 °	○	○						
360 °	○	○						
Sitzpolsterbreite	480 mm	480 mm	450 mm	450 mm	450 mm	400 mm	400 mm	420 mm
Sitzheizung	○	○	○	○		○	○	
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●	●		●	●	
Lordosenstütze								
mechanisch	●	●	●	●		●	●	
Rückenverlängerung								
starr					○			○
einschiebbar	○	○	○	○		○	○	
Armlehnen								
höheneinstellbar	○	○	○	○		○	○	
neigungseinstellbar	○	○	○	○		○	○	
klappbar	○	○	○	○		○	○	
65 mm x 270 mm	○	○	○	○		○	○	
Rückhaltesystem								
2-Punkt-Gurt	○	○	○	○	○	○	○	○
mit Aufroller	○	○	○	○	○	○	○	○
Sitzkontaktschalter	○	○	○	○	●	○	○	

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE COMPACTO® MODELLE. KOMPAKTE ABMESSUNG MIT VIEL LEISTUNG.

Denn keiner verbindet höchsten Sitzkomfort mit kleinsten Abmessungen besser als der Compacto.

Durch die kompakte Bauweise von kleinen Traktoren wie Weinbergschleppern oder Kommunaltraktoren bleibt der Sitzkomfort oft auf der Strecke. Die maßgeschneiderte Abhilfe schafft der Compacto mit seinen unterschiedlichen Polsterbreiten und seinem hohen Federungs- und Sitzkomfort. Wahlweise Luftfederung oder mechanische Federung mit 80 mm Federweg, individueller Gewichtseinstellung und bei den Compacto Comfort Modellen mit der Längshorizontalfederung, zur Reduzierung von Schwingungen in Fahrtrichtung, bieten einen vorbildlichen Komfort in der Kompaktklasse.

In der Höhe einstellbare Rückenverlängerungen sorgen ebenso für ermüdungsfreies und gesundes Sitzen wie einstellbare Lordosenstützen und die ergonomische Formgebung dieser Fahrersitze.

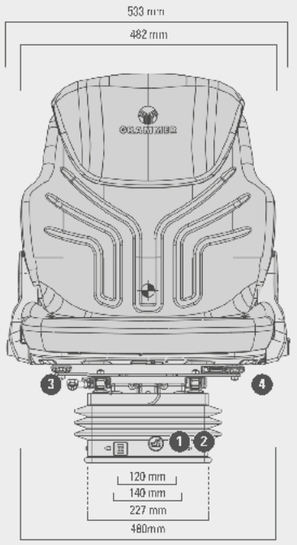
Compacto Comfort W MSG 93/721

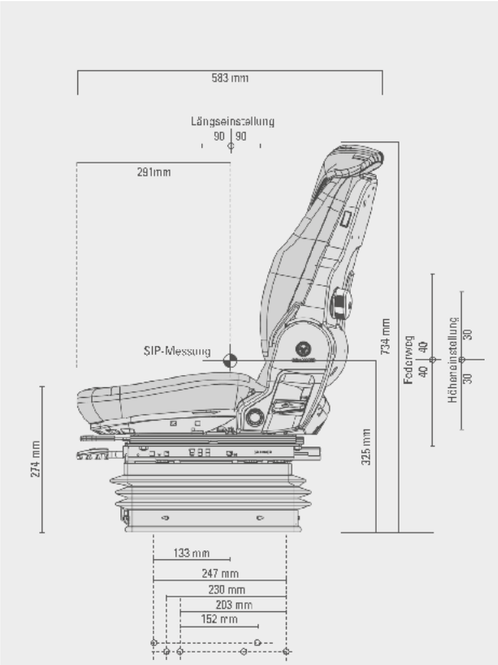
Der Compacto Comfort W vereint auf engstem Raum den typischen Federungs-, Sitz- und Bedienkomfort von GRAMMER. Mit einem Handgriff wird der Sitz eingestellt: Die Luftfederung ist mit einer kombinierten Gewichts- und Höheneinstellung ausgestattet. Ein gut ablesbares Anzeigenband garantiert, dass unabhängig vom Gewicht des Fahrers der verbleibende Federweg im grünen Bereich liegt. Der Compacto Comfort W ist zusätzlich mit einer Längshorizontalfederung ausgestattet, die gesundheitsschädliche Stöße in den Rücken verhindert.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, halbautomatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Längshorizontalfederung**
- **180 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1288538	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1047335	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1023155	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1023156	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe)	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067735	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067656	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

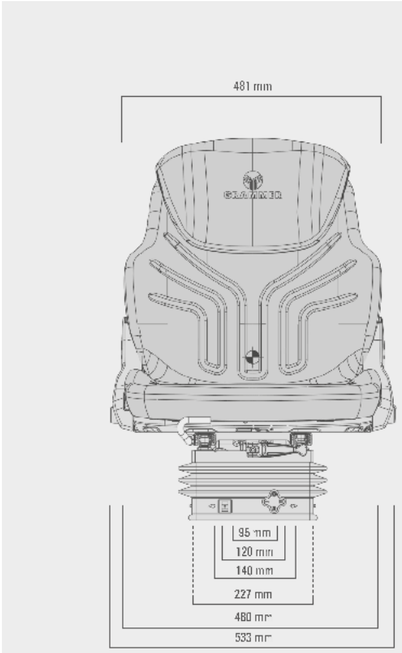
Compacto Basic W MSG 83/721

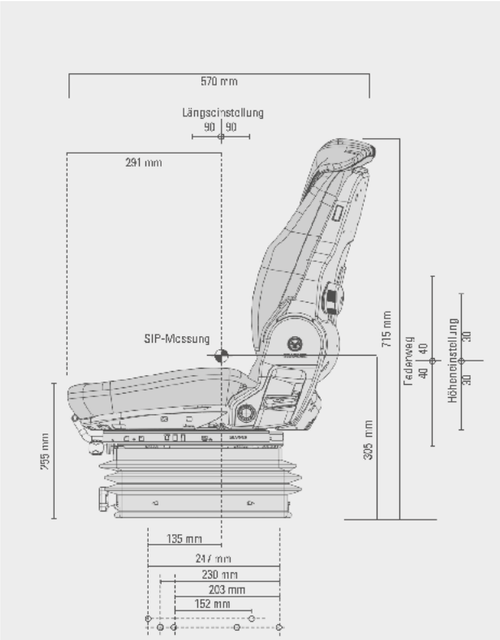
Der Compacto Basic W ist mechanisch gefedert, verzichtet aber nicht auf individuell anpassbaren Komfort: Drei verschiedene Sitzhöhen lassen sich mit einem leichtgängigen Drehknopf einstellen. Das Gewicht wird im Sitzen durch einen vorn angebrachten Knebel justiert und an einem leicht ablesbaren Sichtfenster mit der gewählten Sitzhöhe in Übereinstimmung gebracht. So ist gewährleistet, dass stets genügend Federweg zur Verfügung steht.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **180 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**





Varianten und Zubehör

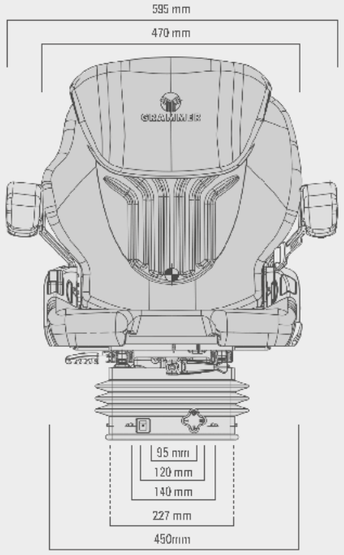
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1288537	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	1047331	auf Anfrage

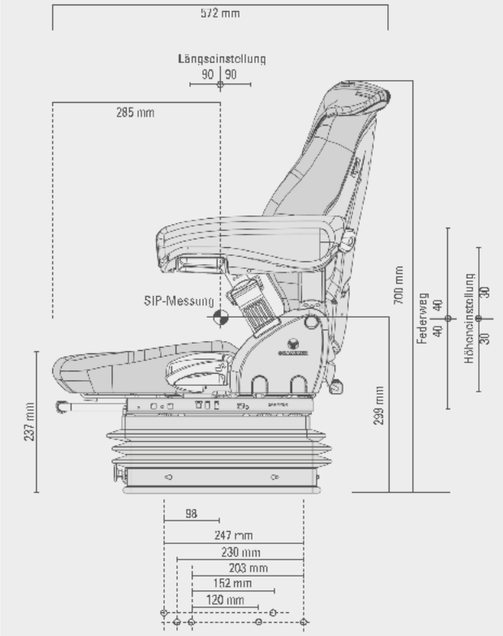
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1023155	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1023156	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 17 mm Höhe)	18067787	auf Anfrage
Dreheinrichtung 20°, Griff links (+ 12 mm Höhe), in Kombination mit Längshorizontalfederung	18067466	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 36 mm Höhe)	18067757	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe), in Kombination mit Längshorizontalfederung	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067735	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067656	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1077779	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Compacto Comfort M MSG 93/521

Der Compacto Comfort M vereint auf engstem Raum den typischen Federungs-, Sitz- und Bedienkomfort von GRAMMER. Mit einem Handgriff wird der Sitz eingestellt: Die Luftfederung ist mit einer kombinierten Gewichts-und Höheneinstellung ausgestattet. Ein gut ablesbares Anzeigenband garantiert, dass unabhängig vom Gewicht des Fahrers der verbleibende Federweg im grünen Bereich liegt.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, halbautomatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **180 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1289045	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1081366	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067759	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067035	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1095445	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1079674	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130033	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130032	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Compacto Basic M MSG 83/521

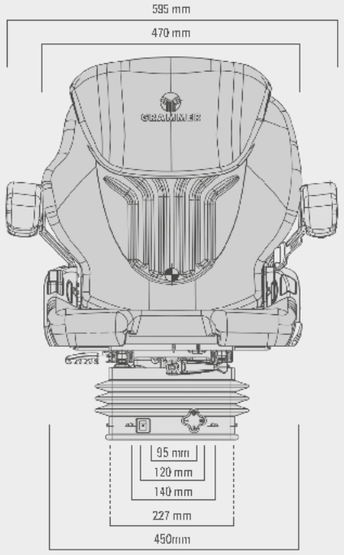
Der Compacto Basic M ist mechanisch gefedert, verzichtet aber nicht auf individuell anpassbaren Komfort: Drei verschiedene Sitzhöhen lassen sich mit einem leichtgängigen Drehknopf einstellen. Das Gewicht wird im Sitzen durch einen vorn angebrachten Knebel justiert und an einem leicht ablesbaren Sichtfenster mit der gewählten Sitzhöhe in Übereinstimmung gebracht. So ist gewährleistet, dass stets genügend Federweg zur Verfügung steht.

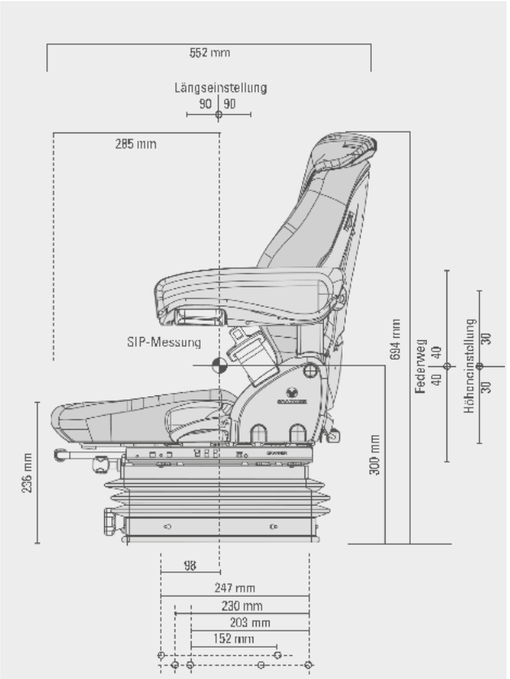
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **180 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1289044	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	1081362	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067759	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067035	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1095445	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1079674	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130033	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130032	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

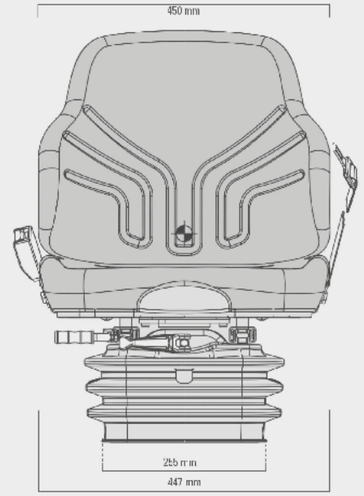
Compacto Basic XM MSG 283/520

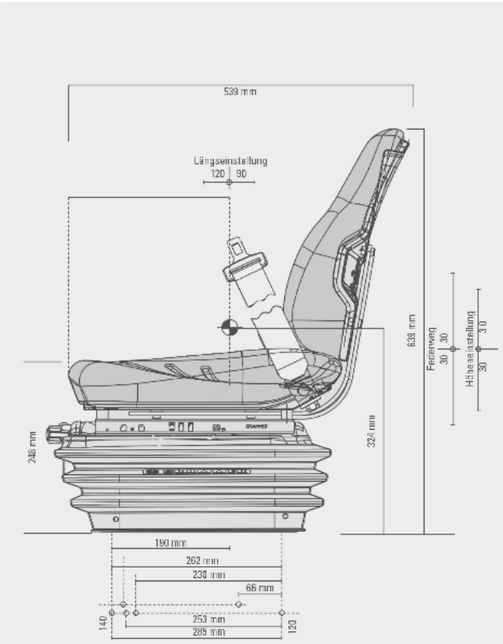
Der Compacto Basic XM ist mit einer mechanischen Scherenfederung mit horizontalem Zugfedernpaket ausgestattet. Das System bietet einen Federweg von 60 mm. Der vorn angebrachte Knebel justiert die kombinierte Gewichts- und Höheneinstellung. Ein zusätzlicher Höhenbegrenzer ermöglicht den Einsatz auch in sehr niedrig aufbauenden Fahrerhäusern. Das ergonomisch gestaltete zweigeteilte Sitzoberteil aus Kunstleder mit Klimakanälen sorgt für ermüdungsfreies Arbeiten.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (mechanisch)**
- **Höhenbegrenzer**
- **210 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkontaktschalter**





Varianten und Zubehör

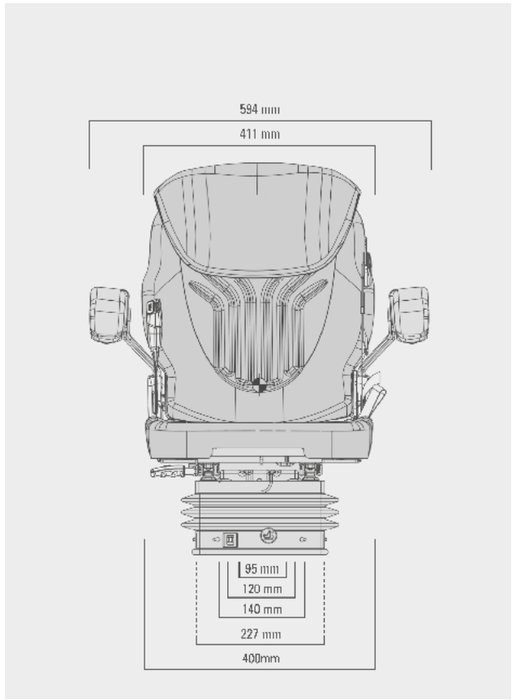
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1341911	auf Anfrage

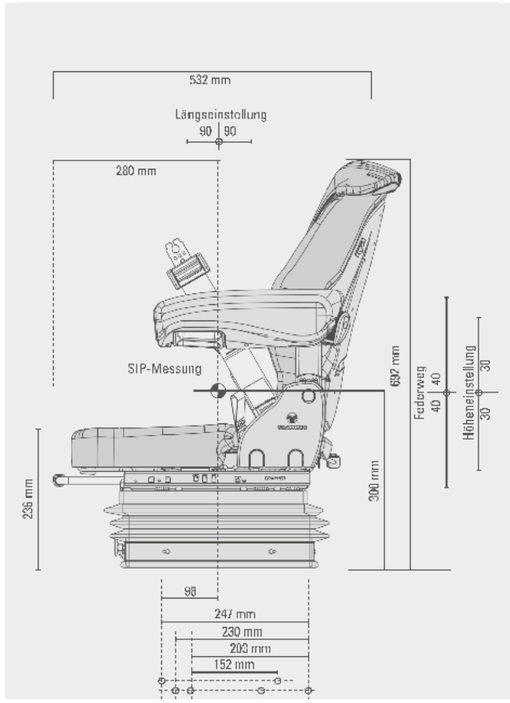
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	1347839	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1347837	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Compacto Comfort S MSG 93/511

Der Compacto Comfort S vereint auf engstem Raum den typischen Federungs-, Sitz- und Bedienkomfort von GRAMMER. Mit einem Handgriff wird der Sitz eingestellt: Die Luftfederung ist mit einer kombinierten Gewichts-und Höheneinstellung ausgestattet. Ein gut ablesbares Anzeigenband garantiert, dass unabhängig vom Gewicht des Fahrers der verbleibende Federweg im grünen Bereich liegt.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, halbautomatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **180 mm Längseinstellung**
- **400 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1289043	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1081368	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067758	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067760	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1095445	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesys. (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller l.), 470 mm Gesamtbr. i. Montageber.	18067762	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1212370	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130070	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130069	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

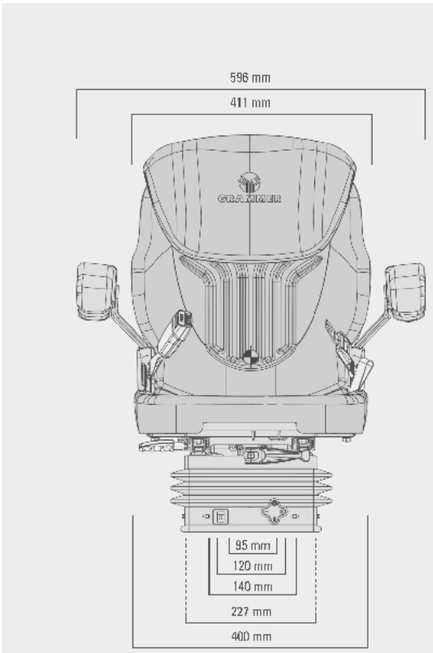
Compacto Basic S MSG 83/511

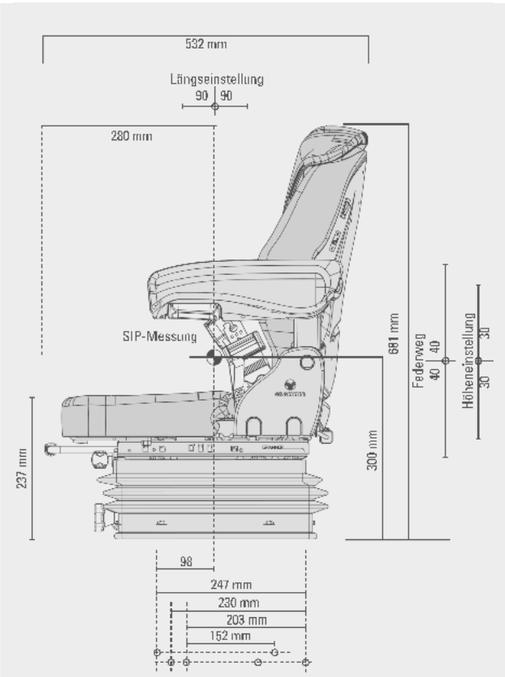
Der Compacto Basic S ist mechanisch gefedert, verzichtet aber nicht auf individuell anpassbaren Komfort: Drei verschiedene Sitzhöhen lassen sich mit einem leichtgängigen Drehknopf einstellen. Das Gewicht wird im Sitzen durch einen vorn angebrachten Knebel justiert und an einem leicht ablesbaren Sichtfenster mit der gewählten Sitzhöhe in Übereinstimmung gebracht. So ist gewährleistet, dass stets genügend Federweg zur Verfügung steht.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **180 mm Längseinstellung**
- **400 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**





Varianten und Zubehör

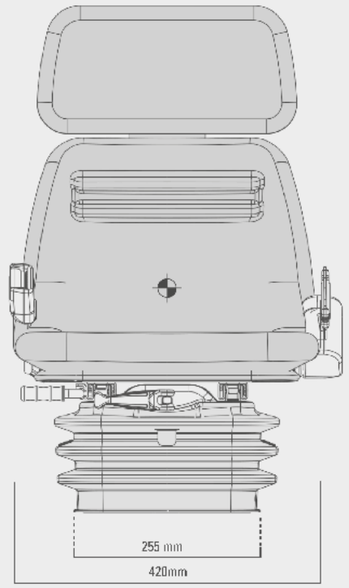
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1289042	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	1081364	auf Anfrage

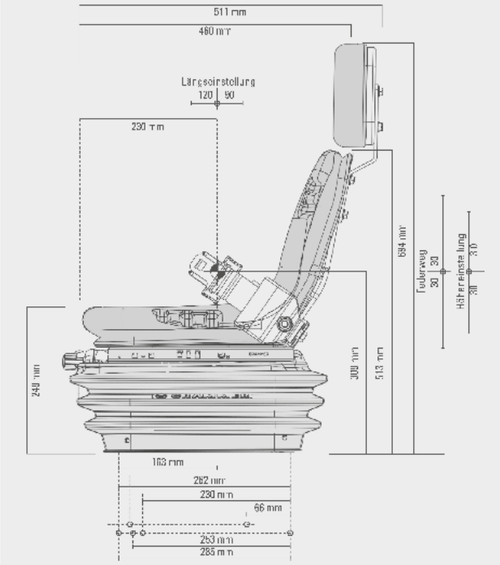
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067758	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067760	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1095445	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesys. (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller l.), 470 mm Gesamtbr. i. Montageber.	18067762	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1212370	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130070	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130069	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter in verschiedenen Ausführungen		auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Compacto Basic XS MSG 283/8

Der Compacto Basic XS ist mit einer mechanischen Scherenfederung mit horizontalem Zugfedernpaket ausgestattet. Das System bietet einen Federweg von 60 mm. Der vorn angebrachte Knebel justiert die kombinierte Gewichts- und Höheneinstellung. Ein zusätzlicher Höhenbegrenzer ermöglicht den Einsatz auch in sehr niedrig aufbauenden Fahrerhäusern.





Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (mechanisch)**
- **Höhenbegrenzer**
- **210 mm Längseinstellung**
- **420 mm Sitzpolsterbreite**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1333859	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Rückenverlängerung, anschraubbar, Kunstleder schwarz	141423	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902204	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Globaler Wettbewerb, hoher Ertragsdruck, lange Arbeitszeiten hinterm Steuer: Auf dem Feld müssen Landwirte Höchstleistung bringen. Damit das auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER Landwirten weltweit den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgen wir bei unseren Kunden für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – egal wie lange und hart die Arbeit ist.

PRIMO Baureihe für Landmaschinen

	PRIMO Professional S	PRIMO Professional M
Federung		
Luftfederung mit Kompressor	●	●
Niederfrequenzfederung	●	●
Federweg	50 mm	50 mm
Gewichtseinstellung		
45 bis 170 kg	●	●
halbautomatisch	●	●
Höheneinstellung	60 mm	60 mm
stufenlos	●	●
luftunterstützt	●	●
Dämpfer		
nicht einstellbar	●	●
Längshorizontalfederung	○	○
Längseinstellung	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	400 mm	450 mm
Sitzheizung	○	○
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●
Lordosenstütze		
mechanisch	●	●
Rückenverlängerung		
einschiebbar	●	●
Armlehnen		
höheneinstellbar	○	○
neigungseinstellbar	○	○
klappbar	○	○
Rückhaltesystem		
2-Punkt-Gurt	○	○
mit Aufroller	○	○
Sitzkontaktschalter	○	○
Ablagetasche	○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

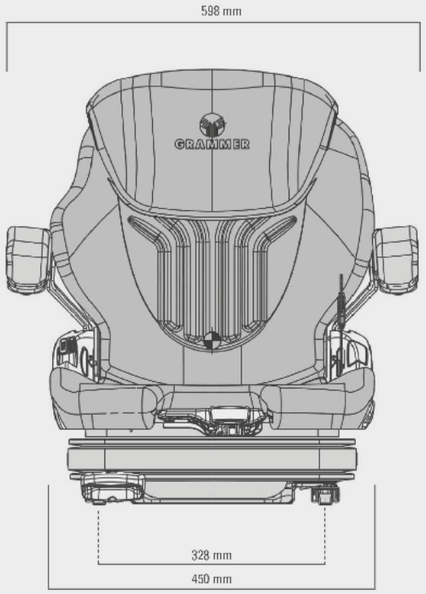
DIE PRIMO® PROFESSIONAL MODELLE.

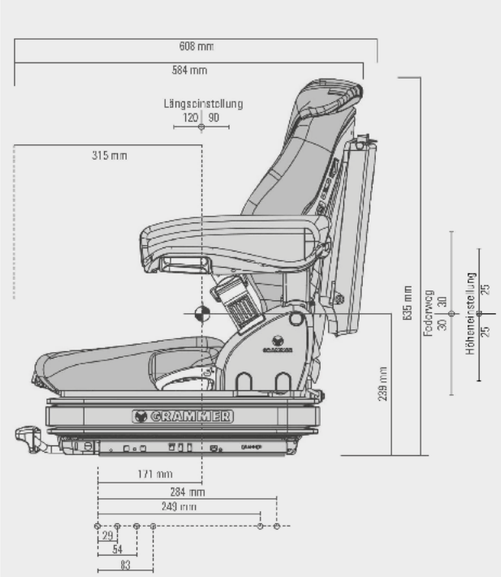
Das Komfortabelste, was einem Kompakttraktor passieren kann. Kompakttraktoren, wie sie beispielsweise im Weinbau oder Hopfenanbau zum Einsatz kommen, bieten für Fahrersitze nur eingeschränkte Einbauverhältnisse.

Umso besser, dass GRAMMER jetzt mit dem Primo Professional ein innovatives Sitzkonzept präsentiert, dass genau diesen Anforderungen gerecht wird: Ein niedrigaufbauender Kompakttraktorsitz mit einer pneumatischen Niederfrequenzfederung. Letztere absorbiert vertikale Schwingungen und erhöht damit den Federungskomfort für den Fahrer spürbar.

Primo Professional M MSG 75GL/521

Ein innovativer Kompaktsitz mit niedrigstaufbauender Luftfederung für Traktoren mit eingeschränkten Einbauverhältnissen. Dank der Pneumatik lässt sich mit der kombinierten Gewichts- und Höheneinstellung eine schnelle, individuelle Anpassung für den Fahrer vornehmen. Für den Bereich der Lendenwirbel bietet die Lordosenstütze eine ideale Stützung und beugt Bandscheibenschäden vor. Die Rückenkontur ist asymmetrisch gestaltet, so entsteht beim Rückwärtsfahren Ellbogenfreiheit auf der rechten und volle Rückenabstützung auf der linken Seite.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **50 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **210 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**

Varianten und Zubehör

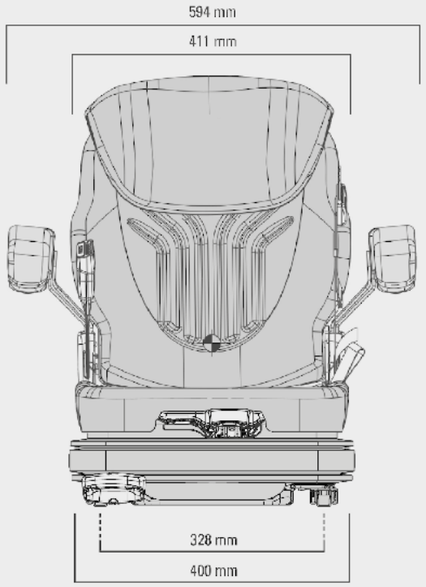
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1291749	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1212688	auf Anfrage

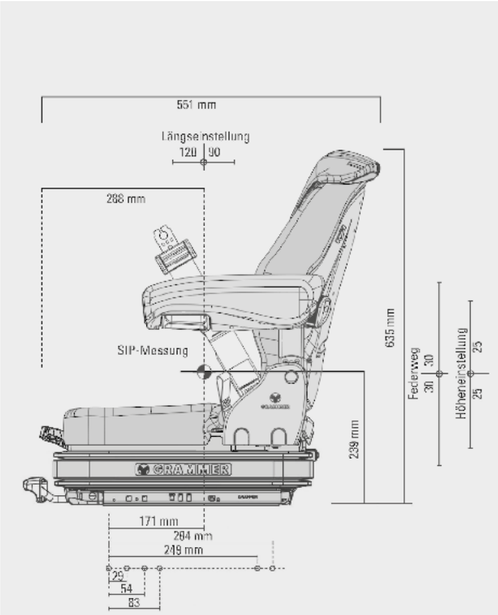
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067677	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067030	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1163251	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1079674	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130058	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130057	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (Wechsler)	1079667	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Primo Professional S MSG 75GL/511

Ein innovativer Kompaktsitz mit niedrigstaufbauender Luftfederung für Traktoren mit eingeschränkten Einbauverhältnissen. Dank der Pneumatik lässt sich mit der kombinierten Gewichts- und Höheneinstellung eine schnelle, individuelle Anpassung für den Fahrer vornehmen. Für den Bereich der Lendenwirbel bietet die Lordosenstütze eine ideale Stützung und beugt Bandscheibenschäden vor. Die Rückenkontur ist asymmetrisch gestaltet, so entsteht beim Rückwärtsfahren Ellbogenfreiheit auf der rechten und volle Rückenabstützung auf der linken Seite.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **50 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **210 mm Längseinstellung**
- **400 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber, 12 Volt	1291748	auf Anfrage
Kunstleder, 12 Volt	1212687	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1093594	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1093593	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067678	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067761	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe)	1163251	auf Anfrage
Rückhaltesys. (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller l.), 470 mm Gesamtbr. i. Montageber.	18067762	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1212370	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130078	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130079	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (Wechsler)	1079667	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Globaler Wettbewerb, hoher Ertragsdruck, lange Arbeitszeiten hinterm Steuer: Auf dem Feld müssen Landwirte Höchstleistung bringen. Damit das auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER Landwirten weltweit den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgen wir bei unseren Kunden für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – egal wie lange und hart die Arbeit ist.

UNIVERSO Baureihe und DS 44/1B für Landmaschinen

	Universo Basic	Universo Basic Plus	DS44/1B
Federung			
Mechanische Federung	●	●	●
Federweg	80 mm	80 mm	90 mm
Gewichtseinstellung			
50 bis 130 kg	●	●	●
manuell	●	●	●
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	
5-stufig	●	●	
mechanisch	●	●	
Längshorizontalfederung		●	
Längseinstellung	210 mm	210 mm	150 mm
über Gleitschienen	●		●
über kugelgelagerte Schienen		●	
Sitzpolsterbreite	450 mm	450 mm	465 mm
Rückenverlängerung			
starr	○	○	○
Armlehnen			
klappbar	○	○	○
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	○	○	○
mit Aufroller	○	○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE UNIVERSO® UND DS44/1B MODELLE.

Die Universo Modelle haben alles, was das Sitzen angenehm macht: eine verjüngte Rückenkontur für mehr Bewegungsfreiraum, einen verbesserten Seitenhalt, eine optimierte Sitzpolsterneigung und Klimakanäle mit Mehrfachfunktion. Dazu pflegeleichte, bei Bedarf auswechselbare Polster, wahlweise aus wasserdichtem Kunstleder oder strapazierfähigem Stoff. Für entspanntes Arbeiten sorgen auch die nachrüstbaren klappbaren Armlehnen, die einfache Gewichts- und Höheneinstellung sowie die individuelle Längspositionierung.

Das Geheimnis eines wohltuenden Federungskomforts ist die individuelle Anpassung an das Fahrergewicht. Der Einstellbereich von 50–130 kg sowie 80 mm Federweg sorgen für optimale Schwingungsverminderung und ein neues, verschleißarmes Führungssystem für zuverlässige Langlebigkeit. Nicht zu vergessen die Längshorizontalfederung, die Vibrationen vermindert und gesundheitsschädliche Stöße in den Rücken verhindert.

Die Gewichtseinstellung wird im Sitzen mit einer leichtgängigen Kurbel vorgenommen. Ebenso der an der Lehnen Rückseite angebrachte Griff, erlaubt mit 80 mm Einstellweg, in definierten 20-mm-Stufen, eine leichte Höheneinstellung. Zusätzlich ermöglicht die Längseinstellung eine einfache Positionierung im Fahrzeug.

Der DS44/1B bietet mit seiner einfachen Ausstattung einen günstigen Einstieg in Sitzkomfort.

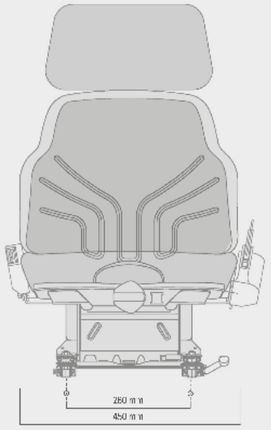
Universo Basic Plus MSG 44/520

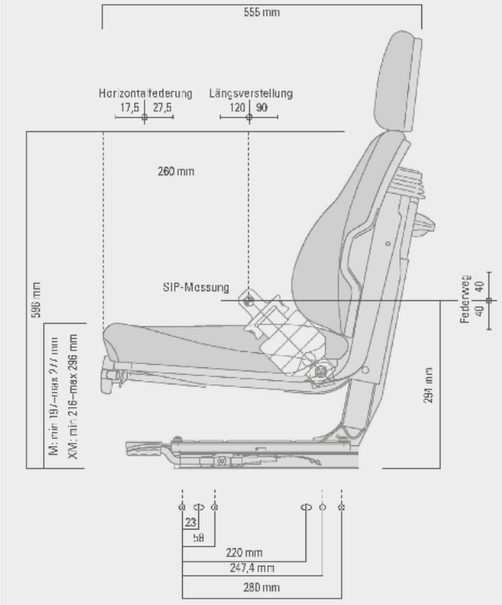
Der Universo Basic Plus hat alles, was das Sitzen angenehm macht: Eine verjüngte Rückenkontur für mehr Bewegungsfreiraum, guten Seitenhalt, eine optimierte Sitzpolsterneigung und dazu pflegeleichte, bei Bedarf auswechselbare Polster, wahlweise aus wasserdichtem Kunstleder oder strapazierfähigem Stoff. Für entspanntes Arbeiten sorgt die einfache Gewichts- und Höheneinstellung sowie die individuelle Längspositionierung. Der Universo Basic plus ist zusätzlich mit einer Längshorizontalfederung ausgestattet, die gesundheitsschädliche Stöße in den Rücken verhindert.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **80 mm Höheneinstellung, 5-stufig (mechanisch)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung, über kugelgelagerte Schienen**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**





Varianten und Zubehör

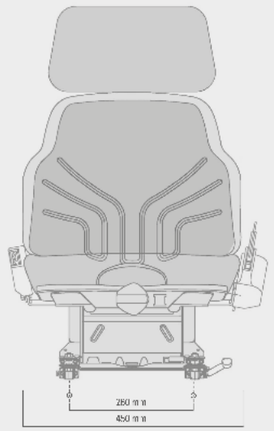
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1292070	auf Anfrage

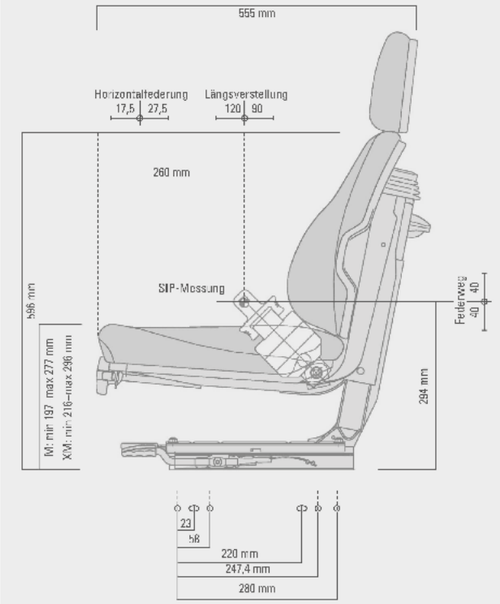
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, rechts	1063746	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, links	1063748	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Rückenverlängerung, aufsteckbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1292064	auf Anfrage
Rückenverlängerung, aufsteckbar, Kunstleder schwarz	121697	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902117	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	902190	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130035	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130034	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067715	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Universo Basic MSG 44/520

Der Universo Basic hat alles, was das Sitzen angenehm macht: Eine verjüngte Rückenkontur für mehr Bewegungsfreiraum, guten Seitenhalt, eine optimierte Sitzpolsterneigung und dazu pflegeleichte, bei Bedarf auswechselbare Polster, wahlweise aus wasserdichtem Kunstleder oder strapazierfähigem Stoff. Für entspanntes Arbeiten sorgt die einfache Gewichts- und Höheneinstellung sowie die individuelle Längspositionierung.





Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **80 mm Höheneinstellung, 5-stufig (mechanisch)**
- **210 mm Längseinstellung, über Gleitschienen**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/grün/silber	1292071	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	140578	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, rechts	1063746	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, links	1063748	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Rückenverlängerung, aufsteckbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1292064	auf Anfrage
Rückenverlängerung, aufsteckbar, Kunstleder schwarz	121697	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902117	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	902190	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130035	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130034	auf Anfrage

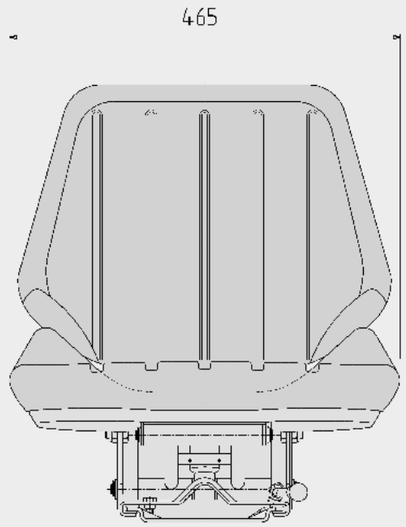
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

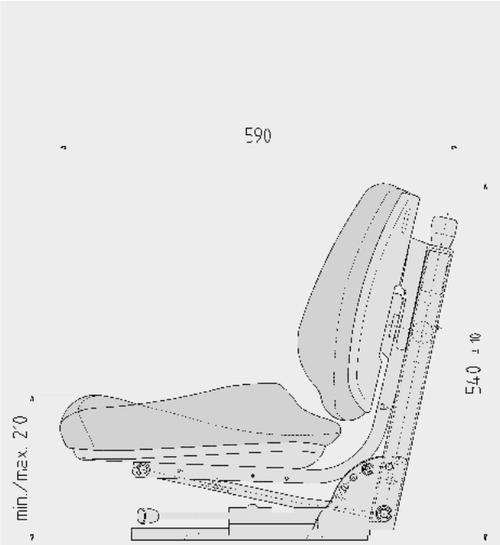
DS 44 1/B Vario

Der DS 44 1/B Vario ist ein mechanisch gefederter Fahrersitz für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge. Durch Zugfedern in Verbindung mit einem ölhydraulischen Stoßdämpfer ist er schwingungsgedämpft. Die schnell und ohne großen Aufwand austauschbaren Polster werden in dem Grammer-Hinterschäumverfahren hergestellt.

Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **90 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **150 mm Längseinstellung, über Gleitschienen**
- **Konsolenwinkel einstellbar, in 10° / 16° / 20° / 26° / 36° / 50°**
- **465 mm Sitzpolsterbreite**





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	2052165	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, rechts	1103083	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, links	1103084	auf Anfrage
Rückenverlängerung, aufsteckbar, Kunstleder schwarz	121697	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902117	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	902190	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Kurzfristige Termine, hohe Auslastung von Mensch und Maschine, sehr lange Arbeitszeiten und eine enorme Qualitätserwartung sind für Bauunternehmen an der Tagesordnung. Damit die harte Arbeit auf dem Bau auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER den Fahrern von Baumaschinen, Baggern und schwerem Gerät den Rücken. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgt GRAMMER für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – das perfekte Fundament für gute Arbeit.

ACTIMO Baureihe für Baumaschinen

	Actimo Evolution	Actimo XL	MSG 95AL/732 *mit 3-Punkt-Gurt	Actimo M
Federung				
Luftfederung mit Kompressor	●	●	●	
Mechanische Federung				●
Niederfrequenzfederung	●		●	
Federweg	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Gewichtseinstellung				
50 bis 130 kg	●	●	●	●
manuell				●
automatisch		●	●	
aktiv (elektronisch)	●			
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	60 mm	60 mm
stufenlos	●	●	●	
3-stufig				●
mechanisch				●
luftunterstützt	●	●	●	
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	●	
Dämpfer				
einstellbar	●	●	●	
nicht einstellbar				●
Längshorizontalfederung	●	●	●	
Seitenhorizontalfederung	○	○		
Längseinstellung	210 mm	210 mm	160 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	550 mm	490 mm	530 mm	490 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	●	●
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	●	●
Sitzheizung	●	○	●	○
Klimasystem				
aktiv	●			
passiv		●		
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●	●
Lordosenstütze				
pneumatisch	●	●		
mechanisch			●	●
Kopfstütze	●	○	○	○
Armlehnen				
höheneinstellbar	●	○	○	○
neigungseinstellbar	●	○	○	○
klappbar	●	○	○	○
mit Stoffbezug	●			
Rückhaltesystem				
2-Punkt-Gurt	●	○		○
3-Punkt-Gurt			●	
mit Aufroller	●	○	●	○
Sitzkontaktschalter	●	○	○	○
Ablagetasche	●	○		○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * = Aftermarket Variante, Ausstattung kann zu OEM-Ausführungen abweichen

DIE ACTIMO® MODELLE

Alle Actimo Fahrersitze haben eines gemeinsam: einen extrem hohen Sitz- und Schwingungskomfort. Lange Rückenlehnen mit betonter Seitenkontur in Kombination mit höhen- und neigungseinstellbaren Kopfstützen geben den nötigen Rückhalt und sind die Basis für den schweren Arbeitseinsatz auf Baumaschinen.

Die pneumatische Federung des Actimo Evolution Modells und des MSG 95AL/732 mit 3-Punkt-Gurt ist mit der GRAMMER Niederfrequenzfederung kombiniert, die besonders für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt ist. Vertikale Schwingungen und Stöße werden durch die niedrige Eigenfrequenz maximal absorbiert; so wird ein Aufschaukeln des Sitzes verhindert. Dieser Vorteil ist nicht nur komfortabel, es entlastet spürbar den Rücken, und das kommt auf Dauer der Gesundheit zugute.

Mit der feinstufigen Rückenlehnenneigungs-Einstellung können die Actimo Modelle bis zu 50° nach hinten geneigt werden – ein Komfortmerkmal, das bei geeigneter Einbausituation der Regenerierung des Fahrers dient. Die Rückenlehnen sind zudem auf das Polster abklappbar.

Actimo Sitze sind bedienfreundlich, das Einstellen der Sitze wird durch das GRAMMER Design for Use Konzept leicht gemacht: Griffe teilen ihre Funktion durch die Formgebung mit und sind durch die eigenständige Gestaltung verwechslungssicher und benutzerfreundlich platziert.

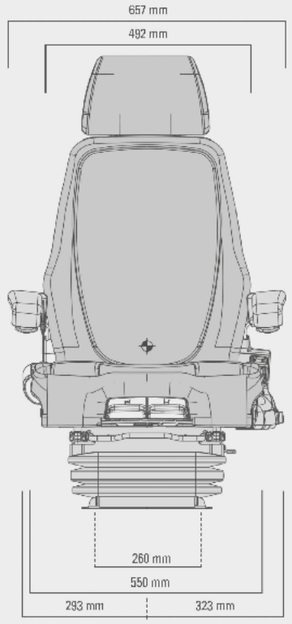
Actimo Evolution MSG 95EL/742

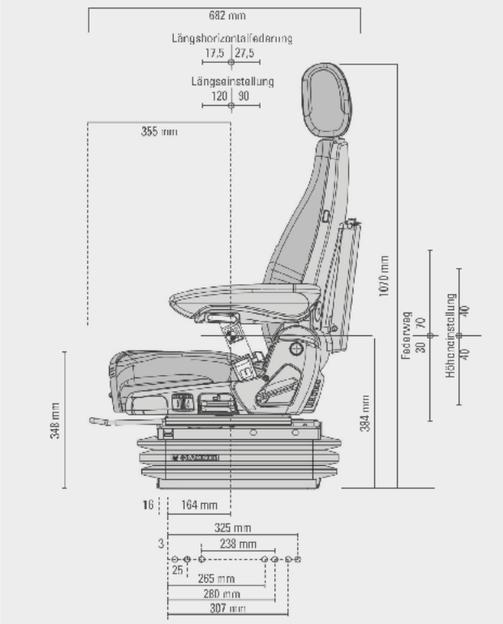
Der Baumaschinensitz Actimo Evolution verfügt über ein Komfortpaket der Extraklasse: Die elektronische Gewichtseinstellung stellt den Sitz vollautomatisch auf das Gewicht des Fahrers ein. Dadurch spielt der Sitz bei optimalen Federwegen seine ganze Performance aus, die für noch mehr Ergonomie und Sicherheit sorgt. Die aktive Sitzklimatisierung transportiert die Körperfeuchtigkeit ab. So sitzt der Fahrer nie wieder durchgeschwitzt am Steuer. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für eine angenehme Temperatur.

Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, aktiv (elektronisch)**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente links**
- **210 mm Längseinstellung**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Kopfstütze**
- **Armlehnen mit Stoffbezug, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×380 mm**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **Ablagetasche**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

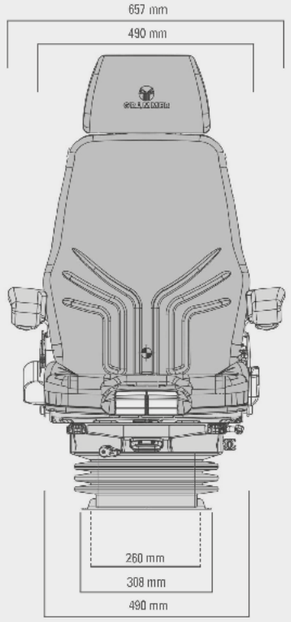
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt	1294584	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 24 Volt	1294588	auf Anfrage

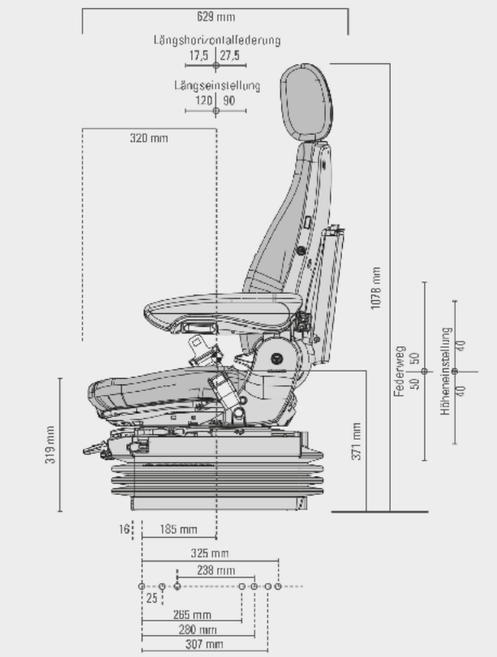
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130059	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Actimo XL MSG 95A/722

Ausgestattet mit automatischem Positionierssystem und einem einstellbaren Dämpfer verfügt der pneumatisch gefederte Actimo XL über sehr guten Schwingungskomfort. Durch die automatische Gewichtseinstellung entfällt das zeitaufwändige Einstellen des Sitzes auf das Gewicht des Fahrers, das ist ein großer Vorteil bei wechselnden Benutzern der Maschinen.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz, 12 Volt	1294557	auf Anfrage
Stoff gelb/schwarz, 24 Volt	1294562	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067467	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067305	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067468	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067304	auf Anfrage
Kopfstütze, Stoff gelb/schwarz	1294737	auf Anfrage
Kopfstütze, Kunstleder schwarz	141259	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1068252	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130002	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130015	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Stoff „Alcanta“	18130004	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Kunstleder	18130072	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung, verstärkte Ausführung (+ 30 mm Höhe)	1177411	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	1201989	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067712	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

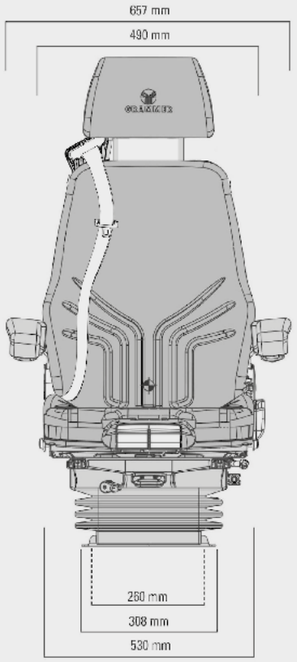
MSG 95AL/732 mit 3-Punkt-Gurt

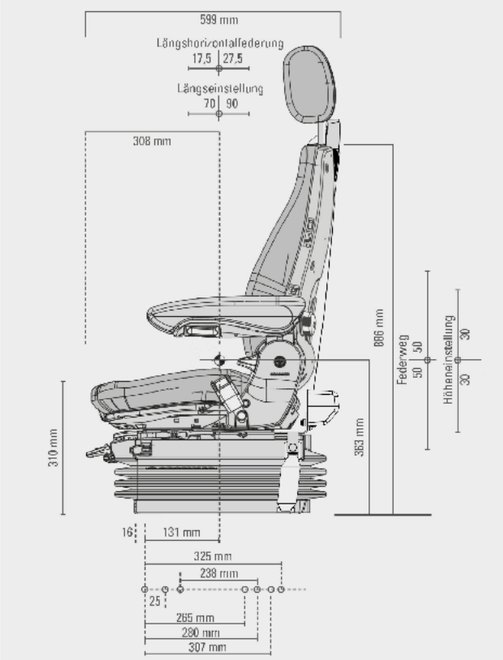
Die pneumatische Niederfrequenzfederung des MSG 95AL/732 ist für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt und federt Stöße und Schwingungen noch sanfter ab. Ausgestattet mit dem automatischen Positionierungssystem entfällt das zeitaufwändige Einstellen des Sitzes auf das Gewicht des Fahrers - ein großer Vorteil bei wechselnden Benutzern der Maschinen. Ein integrierter 3-Punkt-Gurt hält den Fahrer jederzeit sicher im Sitz.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **160 mm Längseinstellung**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 3-Punkt-Gurt mit Aufroller**





Varianten und Zubehör

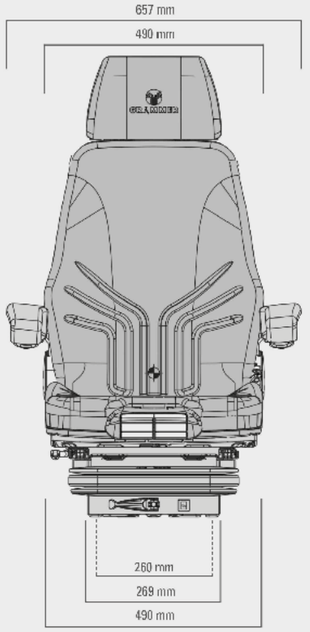
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff „Matrix“ grau, 24 Volt	1249955	auf Anfrage

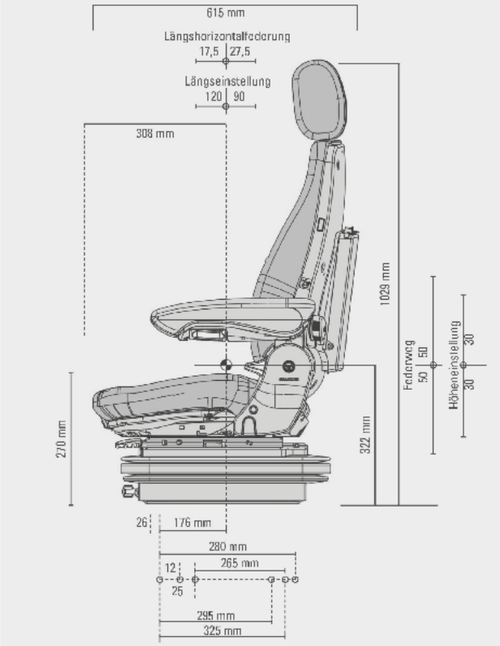
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Kopfstütze, Stoff „Matrix“ grau	1052636	auf Anfrage
Kopfstütze, Kunstleder schwarz	141259	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130018	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130017	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Stoff „Alcanta“	18130004	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Kunstleder	18130072	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	18067777	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt	18067737	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067703	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Actimo M MSG 85/722

Die Gewichtseinstellung des Actimo M wird einfach durch die Kurbel an der Sitzvorderseite betätigt. So wird das Schwingungsverhalten des mechanisch gefederten Sitzes korrekt justiert, denn nur mit richtig eingestelltem Fahrergewicht stimmt das Federungsverhalten des Fahrersitzes. Die in drei Stufen einstellbare Höheneinstellung von 60 mm sorgt für die weitere Anpassung des Sitzes an Fahrer und Arbeitseinsatz.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **Bedienelemente vorne**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz	1294547	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	143734	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067469	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067303	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067470	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067302	auf Anfrage
Kopfstütze, Stoff gelb/schwarz	1294737	auf Anfrage
Kopfstütze, Kunstleder schwarz	141259	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1068252	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130002	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130015	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Stoff „Alcanta“	18130004	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Kunstleder	18130072	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	1048442	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

ACTIMO Baureihe (breite Federung) für Baumaschinen

	Actimo XXL	MSG 97AL/732 * mit 4-Punkt-Gurt	Actimo XXM
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●	●	
Mechanische Federung			●
Niederfrequenzfederung	●	●	
Extrabreite Ausführung	●	●	●
Federweg	100 mm	100 mm	100 mm
Gewichtseinstellung			
50 bis 130 kg	●	●	●
manuell			●
automatisch	●	●	
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	80 mm
stufenlos	●	●	●
mechanisch			●
luftunterstützt	●	●	
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	
Dämpfer			
einstellbar	●	●	
nicht einstellbar			●
Längshorizontalfederung	●	●	●
Seitenhorizontalfederung	○		○
Längseinstellung	170 mm	170 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	490 mm	530 mm	550 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	●
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	●
Sitzheizung	●	○	○
Klimasystem			
passiv	●		
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●		
mechanisch		●	●
Kopfstütze	○	●	○
Armlehnen			
höheneinstellbar	○	●	○
neigungseinstellbar	○	●	○
klappbar	○	●	○
Steuerhebelträgerkästen			
links klappbar mit Schalter, rechts starr	○		
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	○		○
4-Punkt-Gurt		●	
mit Aufroller	○	●	○
Sitzkontaktschalter	○	○	○
Ablagetasche	○		○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * = Aftermarket Variante, Ausstattung kann zu OEM-Ausführungen abweichen

DIE ACTIMO® MODELLE MIT EXTRABREITER FEDERUNG

Durch die extrabreite Federung sind die Sitze für den Anbau großer schwerer Multifunktionsarmlehnen prädestiniert. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung des Actimo XXL und des MSG 97AL/732, die für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt ist. Noch mehr Schwingungs- und Federungskomfort liefern das automatische Positionierungssystem und der einstellbare Dämpfer.

Actimo XXL MSG 97AL/722

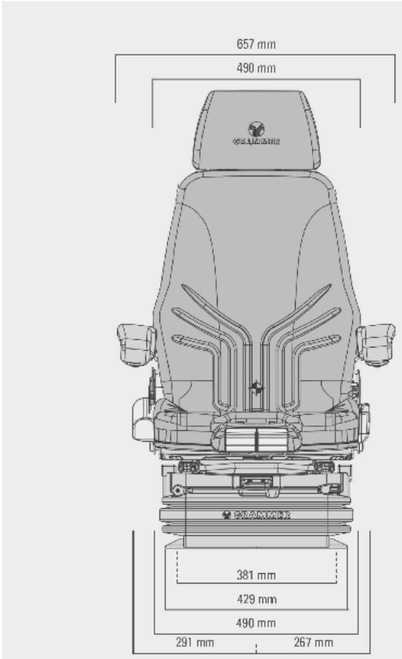
Die extrabreite pneumatische Federung des Actimo XXL verleiht dem Sitz eine besondere Stabilität. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung, die für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt ist. Noch mehr Schwingungs- und Federungskomfort liefern das automatische Positionierungssystem und der einstellbare Dämpfer.

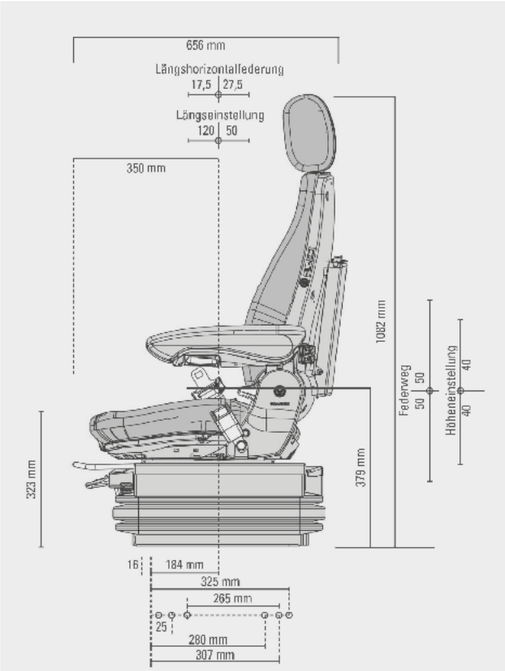
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, extrabreite Ausführung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **170 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz, 24 Volt	1294779	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Kopfstütze, Stoff gelb/schwarz	1294737	auf Anfrage
Kopfstütze, Kunstleder schwarz	141259	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1068252	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130002	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130015	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Stoff „Alcanta“	18130004	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Kunstleder	18130072	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung, verstärkte Ausführung (+ 30 mm Höhe)	1177411	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	1201989	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt	18067738	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067709	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

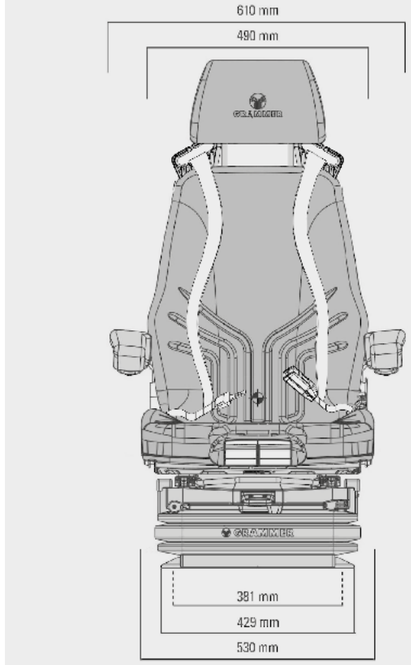
MSG 97AL/732 mit 4-Punkt-Gurt

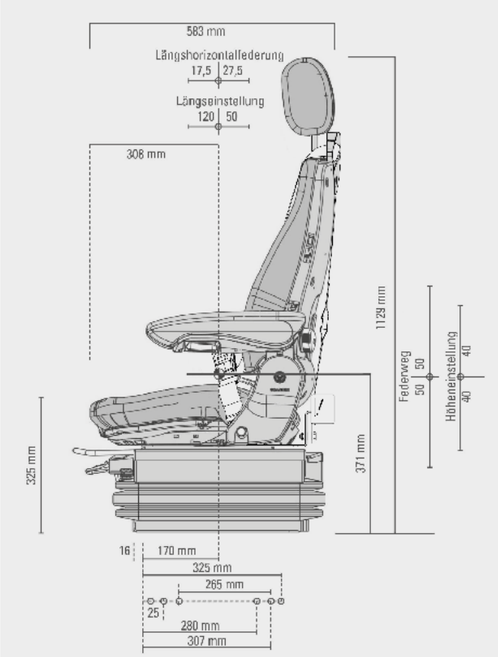
Die extrabreite pneumatische Federung des MSG 97AL/732 verleiht dem Sitz besondere Stabilität. Für ausgezeichneten Schwingungskomfort sorgt die Niederfrequenzfederung, die für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt ist und Stöße und Schwingungen noch sanfter abfedert. Noch mehr Schwingungs- und Federungskomfort liefert das automatische Positionierungssystem (APS), welches die Federung des Sitzes automatisch auf das Körpergewicht des Fahrers einstellt. Die Einstellung der optimalen Sitzposition ist dadurch eine mühelose Selbstverständlichkeit. Ein integrierter 4-Punkt-Gurt hält den Fahrer jederzeit sicher im Sitz.

Ausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor, extrabreite Ausführung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **170 mm Längseinstellung**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Kopfstütze**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60 mm×380 mm**
- **Rückhaltesystem, 4-Punkt-Gurt mit Aufroller**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

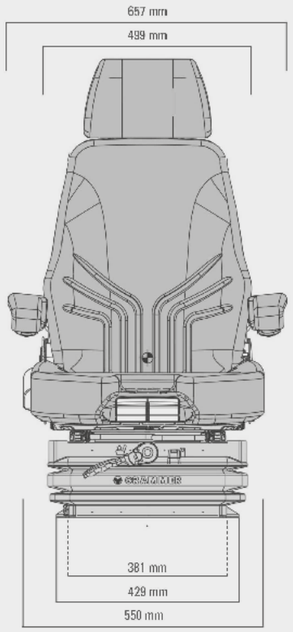
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff „Matrix“ grau, 24 Volt	1169023	auf Anfrage

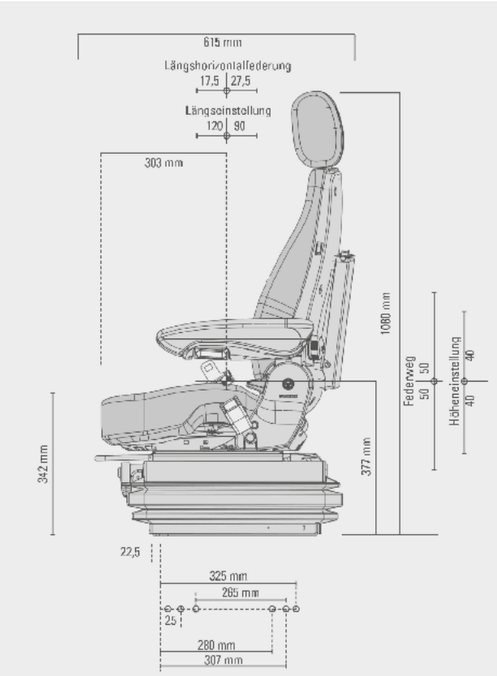
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Heizungssatz 24 Volt, Stoff „Matrix“ grau	18067727	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067728	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130080	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130081	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	18067777	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt	18067736	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt incl. Heizung, Stoff „Matrix“ grau	18067729	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067730	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067704	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Actimo XXM MSG 87/742

Durch die extrabreite Federung ist der Actimo XXM für den Einsatz in großen schweren Maschinen prädestiniert. Die mechanisch einstellbare Federung in Verbindung mit dem Oberteil kann hohe Kräfte in Form von großen Multifunktionsarmlehnen und schweren Anbauteilen sicher aufnehmen und bietet dabei guten Federungskomfort unter schwersten Arbeitsbedingungen. Durch die kombinierte Gewichts- und Höheneinstellung lässt sich der Sitz bequem mit einer Ratsche an das Fahrergewicht anpassen.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung, extrabreite Ausführung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (mechanisch)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **550 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz	1310555	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Dreheinrichtung 360°, Griff rechts (+ 31 mm Höhe)	134958	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067784	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067785	auf Anfrage
Kopfstütze, Stoff gelb/schwarz	1294737	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902213	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1068252	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130082	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130083	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Stoff „Alcanta“	18130004	auf Anfrage
Schonbezug für Kopfstütze, Kunstleder	18130072	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung, verstärkte Ausführung (+ 30 mm Höhe)	1177411	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	1048442	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

ACTIMO Baureihe für Baumaschinen (Bagger)

	Actimo Evolution (Bagger Version)	Actimo XL (Bagger-Version)	Actimo M (Bagger-Version)
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●	●	
Mechanische Federung			●
Niederfrequenzfederung	●		
Federweg	100 mm	100 mm	100 mm
Gewichtseinstellung			
50 bis 130 kg	●	●	●
manuell			●
automatisch		●	
aktiv (elektronisch)	●		
Höheneinstellung	80 mm	80 mm	60 mm
stufenlos	●	●	
3-stufig			●
mechanisch			●
luftunterstützt	●	●	
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	
Dämpfer			
einstellbar	●		
nicht einstellbar		●	●
Längshorizontalfederung	●	●	
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	490 mm	490 mm	490 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	●
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	●
Sitzheizung	●	●	○
Klimasystem			
aktiv	●		
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●		
mechanisch		●	●
Kopfstütze	●	●	●
Armlehnen			
höheneinstellbar	●	●	●
neigungseinstellbar	●	●	●
klappbar	●	●	●
mit Stoffbezug	●		
80 mm x 380 mm	●		
80 mm x 320 mm		●	●
Steuerhebelträgerkästen			
nur Aufnahme vorhanden	●		
links klappbar mit Schalter, rechts starr	○	●	●
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	●	●	○
mit Aufroller	●	●	○
Sitzkontaktschalter	●	●	○
Ablagetasche	●	○	○

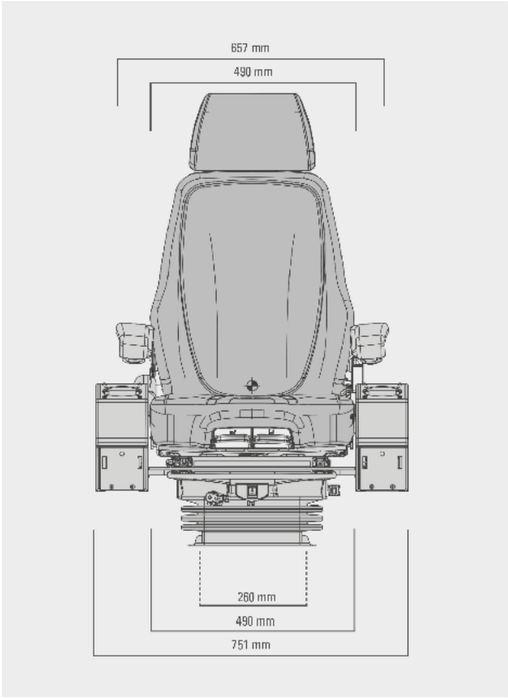
● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung |

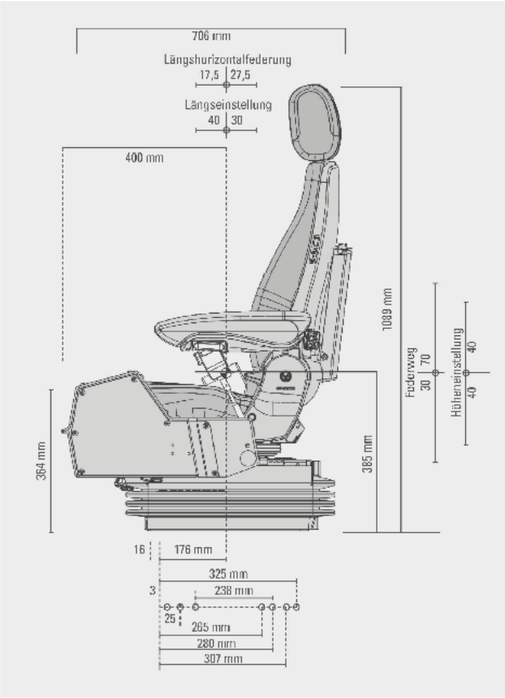
DIE ACTIMO® MODELLE MIT STEUERHEBEL-TRÄGERN

Die pneumatische Federung des Actimo Evolution Modells ist mit der GRAMMER Niederfrequenzfederung kombiniert, die besonders für das Schwingungsverhalten großer Baumaschinen ausgelegt ist. Vertikale Schwingungen und Stöße werden durch die niedrige Eigenfrequenz maximal absorbiert; so wird ein Aufschaukeln des Sitzes verhindert. Dieser Vorteil ist nicht nur komfortabel, es entlastet spürbar den Rücken, und das kommt auf Dauer der Gesundheit zugute.

Actimo Evolution (Bagger-Version) MSG 95EL/722

Der Baumaschinensitz Actimo Evolution verfügt über ein Komfortpaket der Extraklasse: Die elektronische Gewichtseinstellung stellt den Sitz vollautomatisch auf das Gewicht des Fahrers ein. Dadurch spielt der Sitz bei optimalen Federwegen seine ganze Performance aus, die für noch mehr Ergonomie und Sicherheit sorgt. Die aktive Sitzklimatisierung transportiert die Körperfeuchtigkeit ab. So sitzt der Fahrer nie wieder durchgeschwitzt am Steuer. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für eine angenehme Temperatur.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, aktiv (elektronisch)**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Kopfstütze**
- **Armlehnen mit Stoffbezug, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×380 mm**
- **Vorbereitung für Steuerhebelträgerkästen**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **Ablagetasche**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff anthrazit/silber, 12 Volt	1294599	auf Anfrage
Stoff anthrazit/silber, 24 Volt	1294602	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130060	auf Anfrage
Steuerhebelträgerkasten links (klappbar, mit Schalter)	18061001	auf Anfrage
Steuerhebelträgerkasten rechts (starr)	18061002	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Actimo XL (Bagger-Version) MSG 95A/722

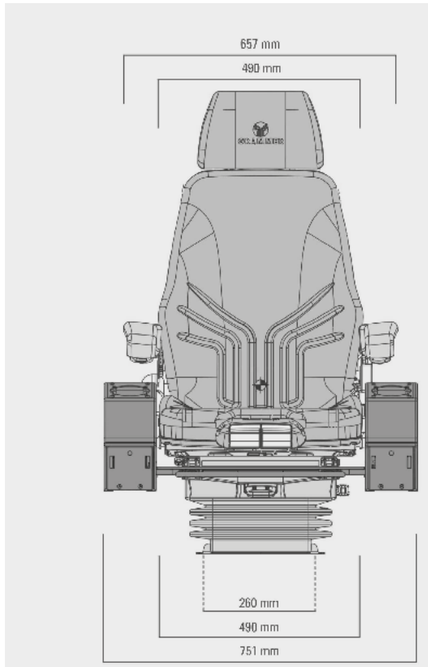
Ausgestattet mit automatischem Positioniersystem und einem einstellbaren Dämpfer verfügt der pneumatisch gefederte Actimo XL über sehr guten Schwingungskomfort. Durch die automatische Gewichtseinstellung entfällt das zeitaufwändige Einstellen des Sitzes auf das Gewicht des Fahrers, das ist ein großer Vorteil bei wechselnden Benutzern der Maschinen.

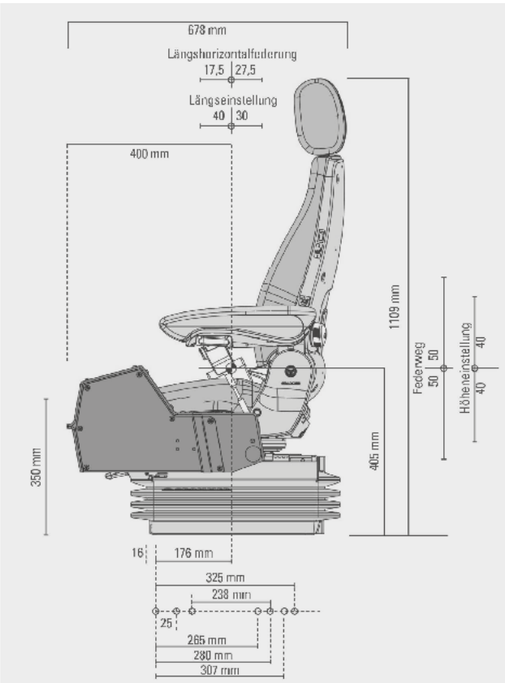
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Längshorizontalfederung**
- **Bedienelemente vorne**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Kopfstütze**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×320 mm**
- **Steuerhebelträgerkästen, links klappbar mit Schalter, rechts starr**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

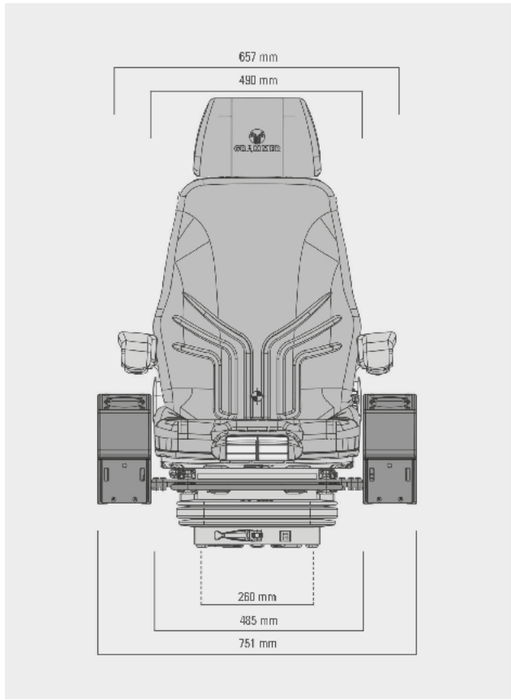
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz, 24 Volt	1294570	auf Anfrage

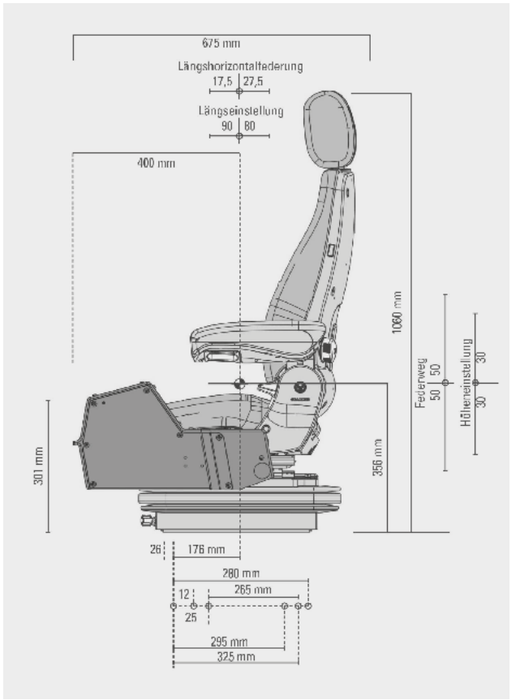
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130074	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130075	auf Anfrage
Umbau zu 12 Volt	18067737	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067705	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Actimo M (Bagger-Version) MSG 85/722

Die Gewichtseinstellung des Actimo M wird einfach durch die Kurbel an der Sitzvorderseite betätigt. So wird das Schwingungsverhalten des mechanisch gefederten Sitzes korrekt justiert, denn nur mit richtig eingestelltem Fahrergewicht stimmt das Federungsverhalten des Fahrersitzes. Die in drei Stufen einstellbare Höheneinstellung von 60 mm sorgt für die weitere Anpassung des Sitzes an Fahrer und Arbeitseinsatz.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **Bedienelemente vorne**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Kopfstütze**
- **Armlehnen, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80 mm×320 mm**
- **Steuerhebelträgerkästen, links klappbar mit Schalter, rechts starr**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff gelb/schwarz	1294548	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	1047730	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067469	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067303	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff gelb/schwarz	18067470	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067302	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902226	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1068252	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130074	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130075	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (22 Ohm, Schließer)	1048442	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Kurzfristige Termine, hohe Auslastung von Mensch und Maschine, sehr lange Arbeitszeiten und eine enorme Qualitätserwartung sind in Logistikunternehmen an der Tagesordnung. Damit die harte Arbeit auf Dauer nicht an die Substanz geht, stärken Fahrersitze von GRAMMER den Gabelstapler- und Baumaschinenfahrern den Rücken.

GRAMMER

MAXIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen

	Maximo XXL	Maximo L	Maximo M
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●	●	
Mechanische Federung			●
Niederfrequenzfederung	●		
Federweg	100 mm	100 mm	80 mm
Gewichtseinstellung			
50 bis 130 kg	●	●	●
manuell			●
automatisch	●	●	
Höheneinstellung	80 mm	60 mm	60 mm
stufenlos	●	●	
3-stufig			●
mechanisch			●
luftunterstützt	●	●	
APS (Automatisches Positionierungssystem)	●	●	
Dämpfer			
einstellbar	●		
nicht einstellbar		●	●
Längshorizontalfederung	●	●	
Seitenhorizontalfederung	○	○	
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	530 mm	480 mm	480 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●		
Sitzkissenneigungseinstellung	●		
Sitzheizung	○	○	○
Klimasystem			
passiv	●		
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●		
mechanisch		●	●
Rückenverlängerung			
einschiebbar	●	○	○
Armlehnen			
höheneinstellbar	○	○	○
neigungseinstellbar	○	○	○
klappbar	○	○	○
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	●	●	●
mit Aufroller	●	●	●
Sitzkontaktschalter	●	●	●
Ablagetasche	○	○	○

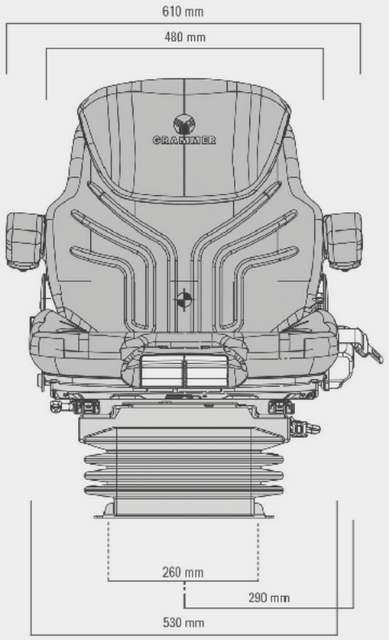
● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * = Sondermodell, speziell für Linde Baureihe 35x

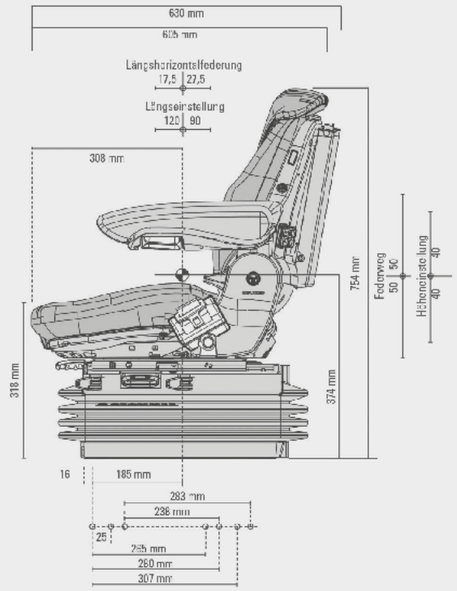
DIE MAXIMO® MODELLE. DIE BESTEN ASSISTENTEN FÜR ERSTKLASSIGE ARBEIT.

Vielfalt gehört beim Maximo zum Programm. Aber auch eine Grundausstattung, die jeden Sitz auszeichnet. Die ergonomische Formgebung der verjüngten Rückenlehnen und die breiten Polster verbinden maximale Bewegungsfreiheit mit festem, sicheren Halt. Zahlreiche Einstellmöglichkeiten für die Lehnenhöhe, Sitzkissenneigung, Sitzkissentiefe machen die Maximo Modelle zu individuellen Komfortsitzen nach Maß.

Maximo XXL MSG 95AL/741

Der Komfortsitz für große Stapler und Radlader. Die pneumatische Niederfrequenzfederung des Maximo XXL ist für das Schwingungsverhalten großer Gabelstapler sowie Radlader ausgelegt. Vertikale Schwingungen und Stöße werden weitestgehend absorbiert. Die ergonomische Formgebung, zahlreiche Einstellmöglichkeiten und die pneumatische Lendenwirbelstütze machen den Maximo XXL zum individuellen Komfortsitz nach Maß.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **80 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz, 12 Volt	1292187	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067642	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067698	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130061	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130062	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130063	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067740	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Stoff blau/schwarz	18067753	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067754	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067700	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo L MSG 95A/721

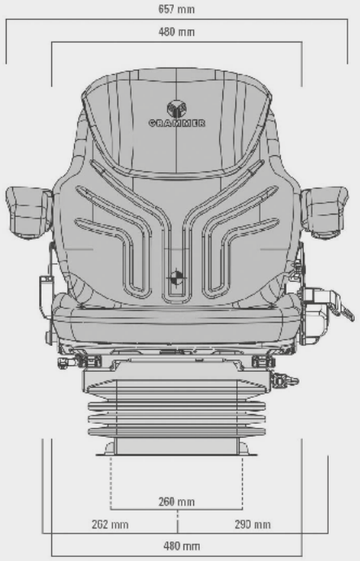
Beim Maximo L profitiert der Fahrer von der pneumatischen Luftfederung mit automatischem Positionierungssystem (APS). APS stellt die Federung des Sitzes automatisch auf das Körpergewicht des Fahrers ein. Das sorgt für höheren Sitzkomfort und mehr Sicherheit. Dank dieser Merkmale bleibt der Fahrer länger fit und ist leistungsfähiger. Die ergonomische Formgebung, zahlreiche Einstellmöglichkeiten und die Lendenwirbelstütze machen den Maximo L zum individuellen Komfortsitz nach Maß.

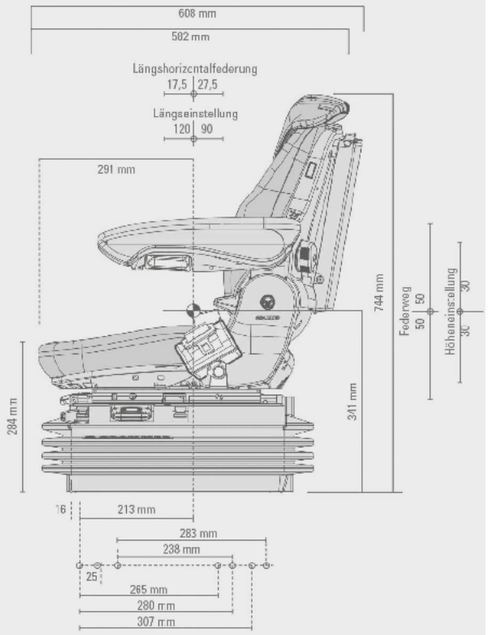
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **100 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, automatisch**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **APS (Automatisches Positionierungssystem)**
- **Längshorizontalfederung**
- **210 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

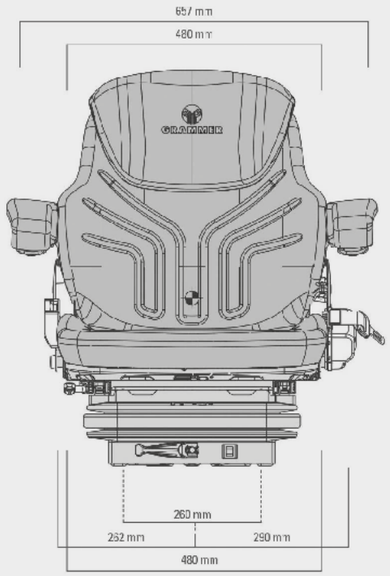
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz, 12 Volt	1292201	auf Anfrage

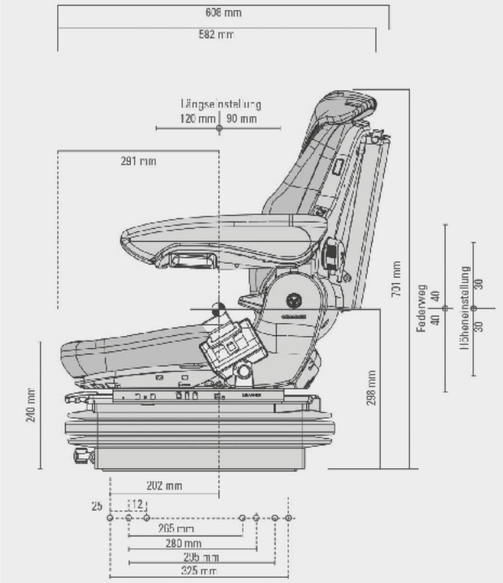
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067731	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067682	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130022	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Seitenhorizontalfederung (+ 18 mm Höhe)	1139345	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067739	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Stoff blau/schwarz	18067755	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067683	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067706	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Maximo M MSG 85/721

Die Voraussetzung für guten Federungskomfort eines mechanischen Sitzes ist die genaue Einstellung des Fahrergewichts. Das erfolgt hier mechanisch über einen bequemen Einstellhebel. Mit seinen Verstellmöglichkeiten setzt der Maximo M Maßstäbe bei den mechanisch gefederten Sitzen. Die Sitzhöheneinstellung erfolgt 3-stufig über eine Rastmechanik.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **60 mm Höheneinstellung, 3-stufig (mechanisch)**
- **210 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz	1292206	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	1012109	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067732	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067656	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067756	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067657	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130022	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Logistische Herausforderungen, wechselnde Fahrer und lange Arbeitszeiten bei voller Konzentration – das ist charakteristisch für den Einsatz von Staplern und kleinen Baumaschinen. Fahrersitze von GRAMMER stärken Staplerfahrern weltweit den Rücken, damit sie sich unbelastet auf ihre Arbeit konzentrieren können. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgt GRAMMER für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – von der ersten Minute bis zum wohlverdienten Feierabend.

PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen

	Primo Evoution	Primo EL Plus	Primo XL Plus
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●	●	●
Niederfrequenzfederung	●	●	
Federweg	110 mm	110 mm	110 mm
Gewichtseinstellung			
45 bis 170 kg	●	●	●
halbautomatisch			●
aktiv (elektronisch)	●	●	
Dämpfer			
nicht einstellbar	●	●	●
Längshorizontalfederung	○	○	○
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	490 mm	530 mm	480 mm
Sitzkissentiefeneinstellung	●	●	
Sitzkissenneigungseinstellung	●	●	
Sitzheizung	●	●	○
Klimasystem			
aktiv	●		
passiv		●	
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●		
mechanisch		●	●
Rückenverlängerung			
einschiebbar	●	○	○
Armlehnen			
höheneinstellbar	○	○	○
neigungseinstellbar	○	○	○
klappbar	○	○	○
mit Stoffbezug	○		
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	●	●	●
mit Aufroller	●	●	●
Gurtschlossschalter	○	○	○
Sitzkontaktschalter	●	●	●
Ablagetasche	○	○	○
Festigkeitsanforderungen			
erfüllt ISO 24135 (für Stapler)	●	●	●
erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)	●	●	●

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE PRIMO® MODELLE MIT BREITEM OBERTEIL.

Der Mensch stand im Mittelpunkt bei der Entwicklung der Primo Modelle: Er soll beim Sitzen in alle Richtungen perfekt gestützt sein und trotzdem Bewegungsfreiheit haben. Staplerfahrer und Fahrer kleiner Baumaschinen sind bei ihrem Arbeitseinsatz hohen Anforderungen ausgesetzt. GRAMMER präsentiert mit seiner Produktfamilie Primo ein innovatives Sitzkonzept, das diese Herausforderungen meistert.

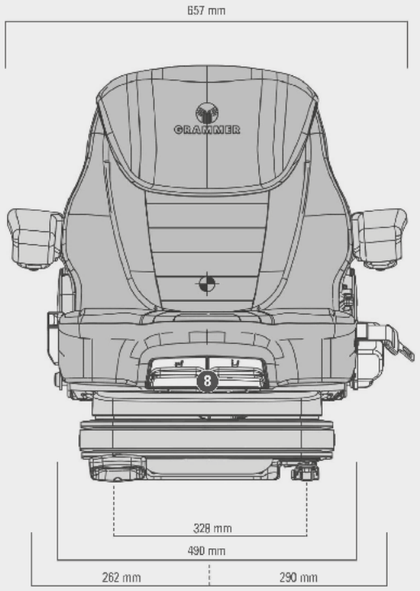
Die Primo Sitze mit breitem Oberteil sind mit einer niedrigst aufbauenden pneumatischen Vollfederung ausgestattet und bieten Federungs- und Bedienkomfort bei kleinster Bauweise.

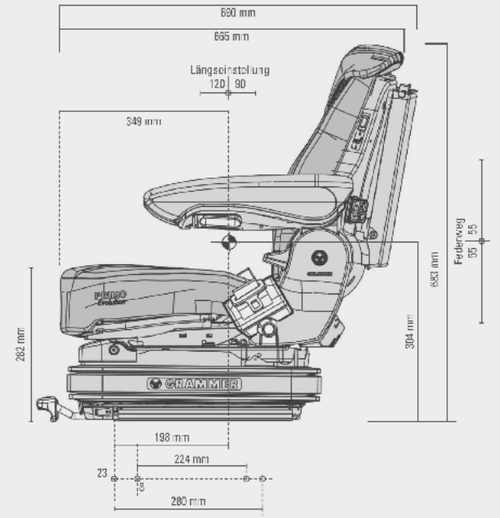
Der Primo gibt beim Rückwärtsfahren guten Halt, die asymmetrische Rückenlehne ist auf der rechten Seite verjüngt und erleichtert so das Umdrehen im Sitz. Für den sensiblen Bereich der Lendenwirbel sind die Primo Sitze serienmäßig mit Lordosenstützen ausgestattet.

Optional sind alle Primo Modelle mit einer Längshorizontalfederung, Ablagetasche und neigungseinstellbaren Armlehnen bestellbar. First-Class-Komfort erfährt man im Primo Evolution, der zusätzlich zu allen Vorteilen mit einer aktiven Gewichtseinstellung punktet und über ein aktives Klimasystem verfügt.

Primo Evolution MSG 75EL/731

Das Top-Produkt bietet mit seiner umfangreichen Ausstattung und der innovativen Niederfrequenzfederung den besten Sitz- und Federungskomfort seiner Klasse. Die aktive Sitzklimatisierung transportiert die Körperfeuchtigkeit ab. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für eine angenehme Temperatur. Der Primo Evolution verfügt neben einer pneumatischen Lordosenstütze über eine aktive Gewichtseinstellung – ein großer Vorteil bei häufigem Fahrerwechsel. Sie stellt sich bei geringsten Gewichtsveränderungen automatisch ein und sorgt somit für eine optimale Schwingungsperformance.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **110 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, aktiv (elektronisch)**
- **210 mm Längseinstellung**
- **490 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, aktiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff, 12 Volt	1292329	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, mit Stoff bezogen, rechts	1288950	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, mit Stoff bezogen, links	1288949	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, rechts	1026779	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 80×380 mm, links	1026778	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1253979	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“	18130073	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Primo EL Plus MSG 75EL/731

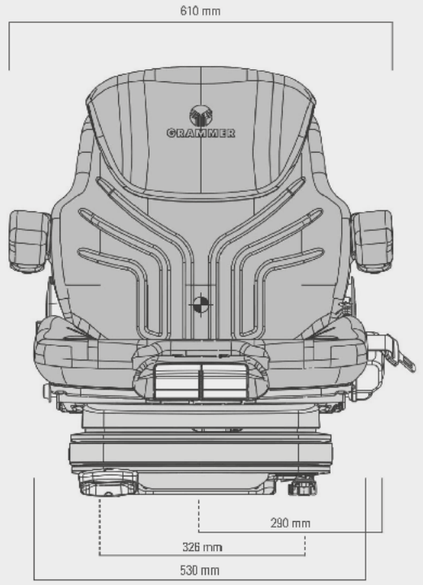
Die Niederfrequenzfederung mit 110 mm Federweg im Primo EL Plus bietet hervorragenden Federungskomfort bei niedrigem Sitzaufbau. Zum Premiumpaket zählt die aktive pneumatische Gewichtseinstellung, die besonders beim häufigen Fahrerwechsel von Vorteil ist. Der Sitz stellt sich selbständig auf das jeweilige Fahrergewicht ein, wodurch das Schwingungsverhalten des Sitzes optimal zur Geltung kommt. Der Sitz verfügt serienmäßig über eine komfortable Sitzheizung und eine mechanische Lordosenstütze.

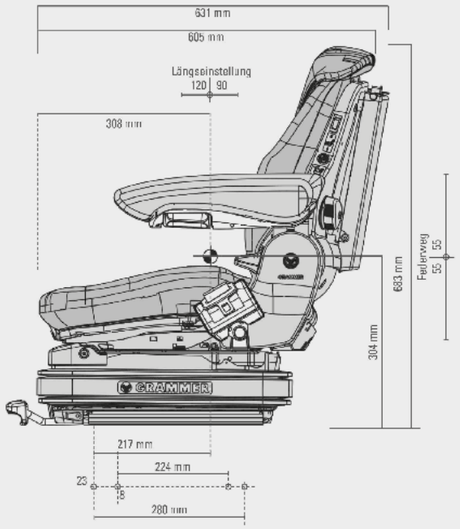
Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **110 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, aktiv (elektronisch)**
- **210 mm Längseinstellung**
- **530 mm Sitzpolsterbreite**
- **Sitzkissentiefen- und -neigungseinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Klimasystem, passiv**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff, 12 Volt	1292328	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1023155	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1023156	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1253979	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130009	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130026	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130027	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067779	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067699	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

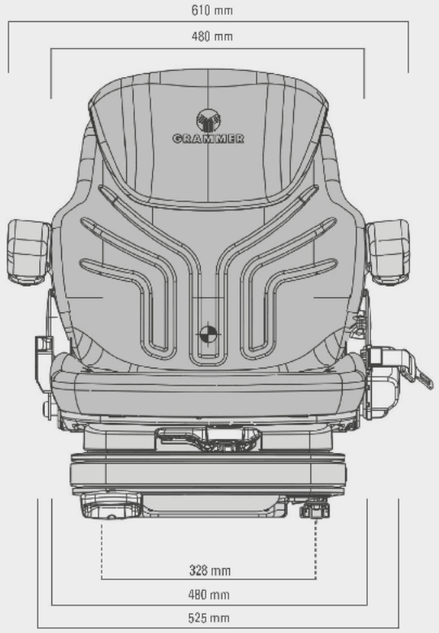
Primo XL Plus MSG 75G/721

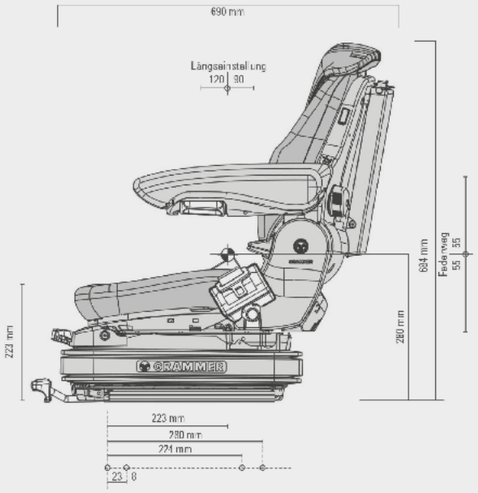
Der Primo XL Plus überzeugt durch die niedrig aufbauende pneumatische Federung, die für guten Fahrkomfort sorgt. Die 110 mm Federweg bauen selbst größte Schwingungen und Stöße sanft ab. Die Federung lässt sich bequem per Knopfdruck auf das richtige Fahrergewicht einstellen. Das schmale und doch komfortable Kunstleder-Oberteil ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **110 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **210 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1247727	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1023155	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1023156	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, rechts	1096328	auf Anfrage
Armlehne, höheneinstellbar und klappbar, 65×270 mm, links	1100875	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067716	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067734	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1253979	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130025	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130022	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130023	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067739	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Stoff blau/schwarz	18067780	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067781	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt	18067742	auf Anfrage
Umpolsterung zu Stoff blau/schwarz	18067701	auf Anfrage

PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen

	Primo XL	Primo L	Primo XM	Primo M
Federung				
Luftfederung mit Kompressor	●	●		
Mechanische Federung			●	●
Niederfrequenzfederung	●			
Federweg	110 mm	80 mm	80 mm	60 mm
Gewichtseinstellung				
45 bis 170 kg	●	●	●	●
manuell			●	●
halbautomatisch	●	●		
Dämpfer				
nicht einstellbar	●	●	●	●
Längshorizontalfederung	○	○	○	○
Längseinstellung	210 mm	210 mm	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	470 mm	470 mm	470 mm	470 mm
Sitzheizung	○	○	○	○
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●	●
Lordosenstütze				
mechanisch	●	●	●	●
Rückenverlängerung				
einschiebbar	●	○	○	○
Armlehnen				
höheneinstellbar	○	○	○	○
neigungseinstellbar	○	○	○	○
klappbar	○	○	○	○
Rückhaltesystem				
2-Punkt-Gurt	●	●	●	○
mit Aufroller	●	●	●	○
Gurtschlossschalter	○	○ / ●*	○	○
Sitzkontaktschalter	●	●	●	○
Ablagetasche	○	○	○	○
Festigkeitsanforderungen				
erfüllt ISO 24135 (für Stapler)	●	●	●	●**
erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)	●	●	●	

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * nur bei 24-Volt-Ausführung | ** in Verbindung mit einem Rückhaltesystem

DIE PRIMO® MODELLE MIT SCHMALEM OBERTEIL.

GRAMMER präsentiert mit seiner Produktfamilie Primo ein innovatives Sitzkonzept, das diese Herausforderungen meistert. Die Primo Sitze sind mit einer niedrigst aufbauenden, pneumatischen oder mechanischen Vollfederung ausgestattet und bieten Federungs- und Bedienkomfort bei kleinster Bauweise.

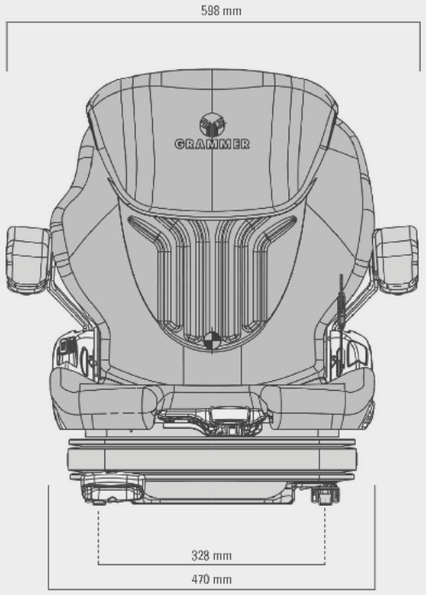
Der Primo gibt beim Rückwärtsfahren guten Halt, die asymmetrische Rückenlehne ist auf der rechten Seite verjüngt und erleichtert so das Umdrehen im Sitz. Für den sensiblen Bereich der Lenden wirbel sind die Primo Sitze serienmäßig mit Lordosenstützen ausgestattet.

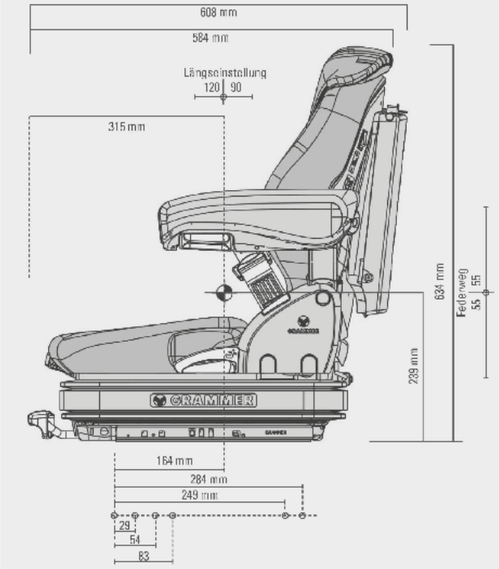
Durch den sehr niedrigen Seat Index Point brauchen Primo Sitze wenig Platz und können auch in kleinen Kabinen eingebaut werden. Der Primo ist mit manuell-mechanischer oder -pneumatischer Gewichtsschnelleinstellung wählbar.

Optional sind alle Primo Modelle mit einer Längshorizontalfederung, Ablagetasche und neigungseinstellbaren Armlehnen bestellbar.

Primo XL MSG 75GL/521

Die niedrigaufbauende Niederfrequenzfederung sorgt für guten Fahrkomfort. Das Fahrergewicht lässt sich mit der pneumatischen Federung per Knopfdruck von 45 bis 170 kg einstellen. Das Oberteil mit einer Sitzpolsterbreite von 470 mm, Rückhaltesystem sowie mechanischer Lordosenstütze lässt sich ergonomisch auf Ihre Bedürfnisse einstellen.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **110 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **210 mm Längseinstellung**
- **470 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückenverlängerung, einschiebbar**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz, 12 Volt	1293489	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz, 24 Volt	1293478	auf Anfrage

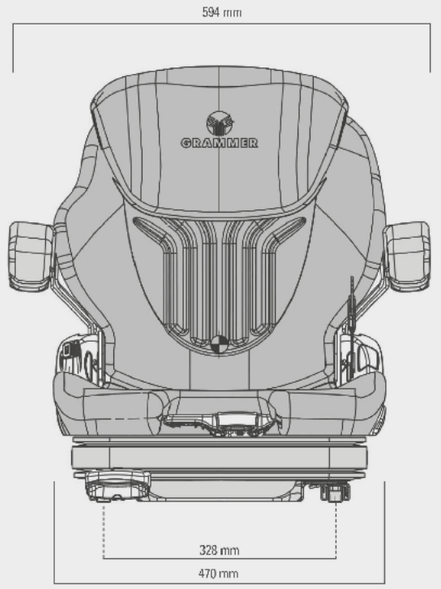
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1221638	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067644	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067745	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067647	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067746	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130058	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130056	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130057	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt	18067742	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Stoff „Matrix“ grau	18067748	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067747	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067744	auf Anfrage

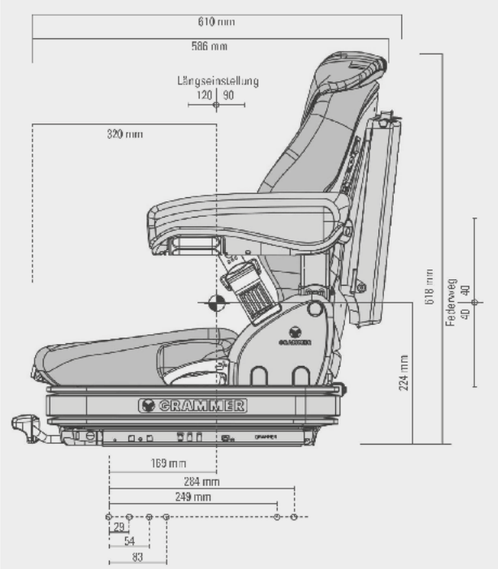
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Primo L MSG 75G/521

Die pneumatische Federung mit reduziertem Federweg ermöglicht effizienten Schwingungsabbau selbst in kleinsten Fahrerkabinen. Die Einstellung des Fahrergewichtes erfolgt durch einen ergonomisch angebrachten Taster, ein Schauglas mit Zeiger hilft mir die optimale Einstellung zu finden. Mit dem serienmäßig verbautem Sitzschalter und integriertem Rückhaltesystem sind Sie immer sicher unterwegs.

Noch schmalere Ausführung siehe Seite 162





Ausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **210 mm Längseinstellung**
- **470 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

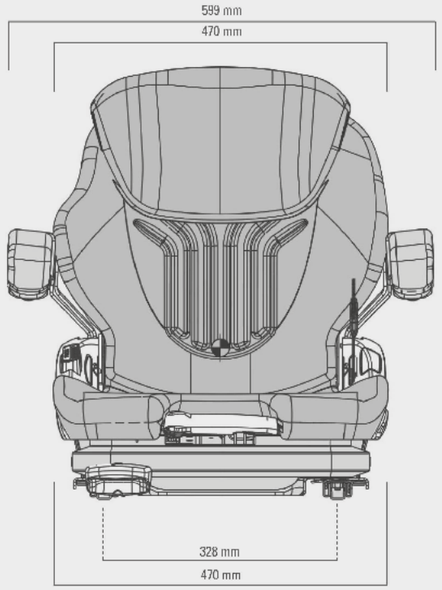
Varianten und Zubehör

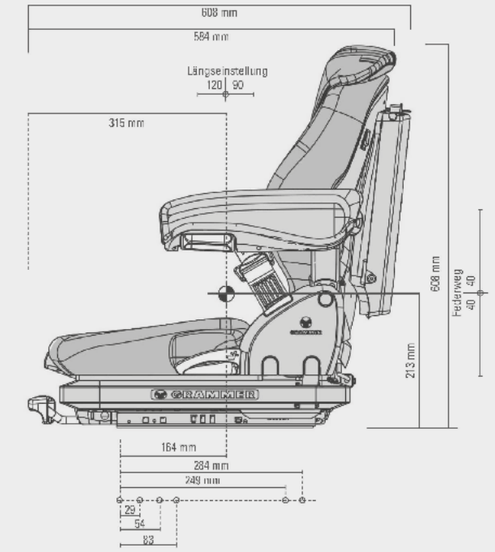
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz, 12 Volt	1293488	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz, 24 Volt, mit Gurtschlossschalter	1293477	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	1104725	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1221638	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067644	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067030	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067647	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067031	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff „Matrix“ grau	1339129	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130033	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130031	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130032	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt	18067742	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Stoff „Matrix“ grau	18067763	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067764	auf Anfrage

Primo XM MSG 65/521

Die niedrigaufbauende Federung mit 80 mm Federweg ermöglicht durch die leicht zugängliche Ratschenfunktion den Fahrersitz optimal auf das Gewicht des Fahrers einzustellen. Das komfortable Sitzoberteil mit 470 mm Sitzpolsterbreite und mechanischer Lordosenstütze ermöglicht sicheres und ergonomisches Sitzen.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, manuell**
- **210 mm Längseinstellung**
- **470 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1091027	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz	1293487	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1221638	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067644	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067030	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067647	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067031	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Stoff „Matrix“ grau	18067029	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Kunstleder schwarz	18067032	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff „Matrix“ grau	1339129	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130033	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130031	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130032	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Primo M MSG 65/521

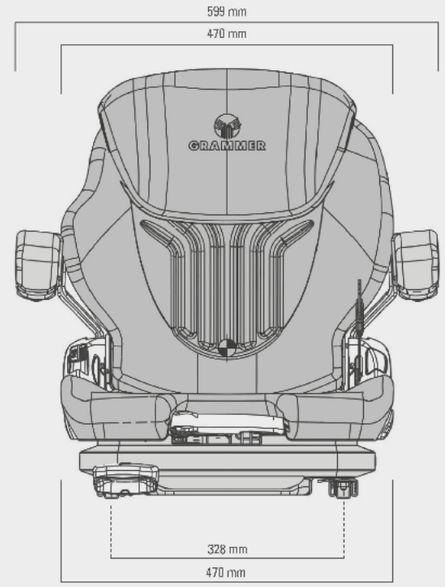
Die mechanische Federung mit reduziertem Federweg von 60 mm ermöglicht effizienten Schwingungsabbau selbst in kleinsten Fahrerkabinen. Die Ausstattung des Oberteils beschränkt sich auf die wesentlichen Einstellungsmöglichkeiten und bietet Komfort ab der ersten Minute.

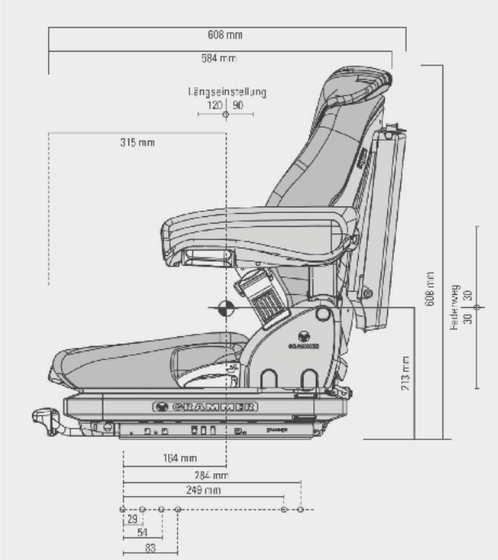
Noch schmalere Ausführung siehe Seite 164

Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, manuell**
- **210 mm Längseinstellung**
- **470 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler) (in Verbindung mit einem Rückhaltesystem)**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1091028	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz	1293486	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067645	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067644	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067035	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067030	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067648	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067647	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067036	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067031	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Stoff „Matrix“ grau (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067029	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Kunstleder schwarz (in Kombination mit Sitzkontaktschalter)	18067032	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff blau/schwarz	1292190	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff „Matrix“ grau	1339129	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	1079674	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130033	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130031	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130032	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Sitzkontaktschalter (Wechsler)	18067769	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

PRIMO Baureihe für Stapler & Baumaschinen

	Primo XXL	Primo XXM
Federung		
Luftfederung mit Kompressor	●	
Mechanische Federung		●
Niederfrequenzfederung	●	
Federweg	110 mm	80 mm
Gewichtseinstellung		
45 bis 170 kg	●	●
manuell		●
halbautomatisch	●	
Dämpfer		
nicht einstellbar	●	●
Längshorizontalfederung	○	○
Längseinstellung	210 mm	210 mm
Sitzpolsterbreite	450 mm	450 mm
Sitzheizung	○	○
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●
Lordosenstütze		
mechanisch	●	●
Armlehnen		
höheneinstellbar	○	○
neigungseinstellbar	○	○
klappbar	○	○
Rückhaltesystem		
2-Punkt-Gurt	●	●
mit Aufroller	●	●
Gurtschlossschalter	○	○
Sitzkontaktschalter	●	●
Ablagetasche	○	○
Festigkeitsanforderungen		
erfüllt ISO 24135 (für Stapler)	●	●
erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)	●	●

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE PRIMO® MODELLE MIT HOHER RÜCKENLEHNE.

Die Primo Modelle XXL und XXM zeichnen sich vor allem durch ihre lange Rückenlehne aus. Diese stützt den Rücken optimal und sorgt für verbesserten Halt. Darüber hinaus bietet die mechanische Lordosenstütze, der Wirbelsäule Komfort und Support in jeder Hinsicht.

Die Gewichtsverstellung ist dank ergonomisch angebrachtem Griff in Sekundenschnelle erfolgt und bietet bei häufigem Fahrerwechsel beispielsweise viele Vorteile.

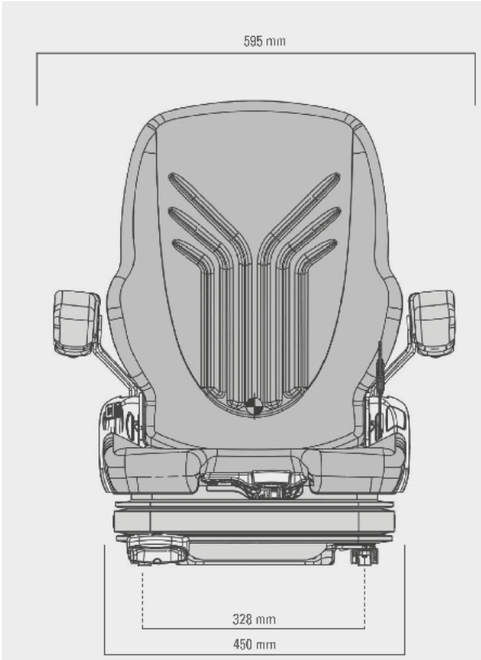
Primo XXL MSG 75GL/522

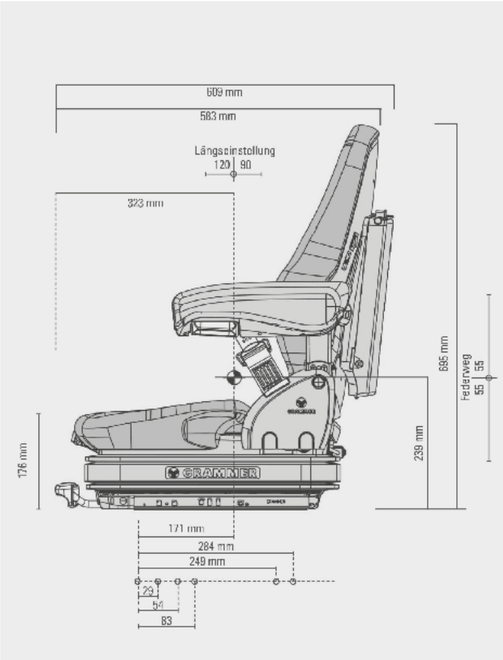
Trotz niedriger Aufbauhöhe sorgt ein Maximum an Federweg kombiniert mit der Niederfrequenztechnologie für aktiven Fahrerschutz. Einfaches Einstellen der pneumatischen Federung und eine extra lange Rückenlehne mit mechanischer Lordosenstütze zeichnen diesen Sitz aus. Die per Knopfdruck einstellbare pneumatische Gewichtseinstellung ist besonders beim häufigen Fahrerwechsel von Vorteil.

Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Niederfrequenz-Luftfederung mit Kompressor**
- **110 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **210 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**





Varianten und Zubehör

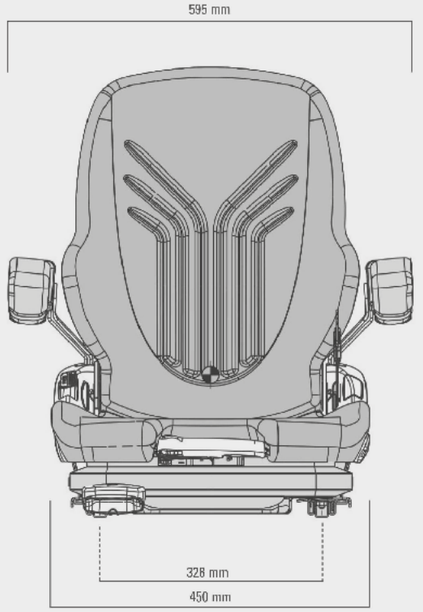
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff blau/schwarz, 12 Volt	1293476	auf Anfrage

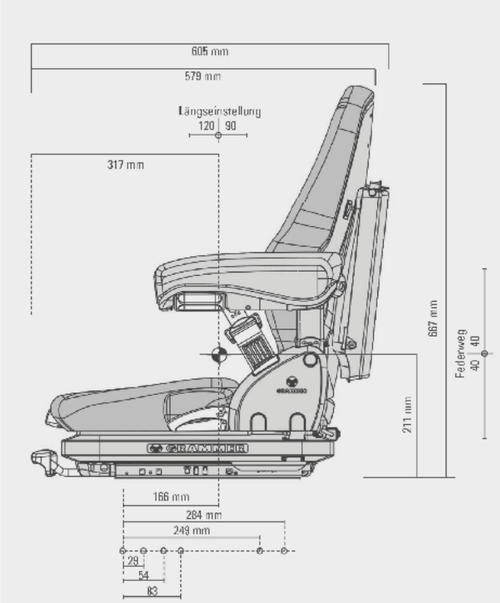
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1221638	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067646	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067040	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130011	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130029	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130030	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067739	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Stoff blau/schwarz	18067767	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067768	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt	18067742	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Stoff „Matrix“ grau	18067765	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067766	auf Anfrage
Umpolsterung zu Kunstleder schwarz	18067702	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Primo XXM MSG 65/522

Primo XXM verfügt über einen leichtgängigen Einstellhebel, mit dem der Fahrer einfach die Gewichtseinstellung in einem Bereich von 45 bis 170 kg vornehmen kann. Damit wird das Federungsverhalten des Sitzes optimal justiert. Besonders bei häufigem Fahrerwechsel kommt es darauf an, dass auch ungeübte Nutzer schnell und intuitiv diese wichtige Einstellung vornehmen. Die verlängerte Rückenlehne sorgt in Verbindung mit der Lordosenstütze für Komfort und Support der Wirbelsäule.





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, manuell**
- **210 mm Längseinstellung**
- **450 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Rückhaltesystem, 2-Punkt-Gurt mit Aufroller**
- **Sitzkontaktschalter**
- **erfüllt ISO 24135 (für Stapler)**
- **erfüllt ISO 6683 (für Erdbaumaschinen)**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1106231	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz	1293475	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1221638	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067646	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067040	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067649	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067041	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Stoff „Matrix“ grau	18067039	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Kunstleder schwarz	18067042	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Multifunktionsarmlehnenhalterung (verschiedene Ausführungen)		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130011	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130029	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130030	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Logistische Herausforderungen, wechselnde Fahrer und lange Arbeitszeiten bei voller Konzentration – das ist charakteristisch für den Einsatz von Staplern und kleinen Baumaschinen. Fahrersitze von GRAMMER stärken Staplerfahrern weltweit den Rücken, damit sie sich unbelastet auf ihre Arbeit konzentrieren können. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgt GRAMMER für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – von der ersten Minute bis zum wohlverdienten Feierabend.

KOMPAKTSITZE für Stapler & Baumschinen

	MSG 20 *	B 12 *
Federung		
Mechanische Federung	●	●
Federweg	60 mm	40 mm
Gewichtseinstellung		
50 bis 120 kg		●
50 bis 130 kg	●	
manuell	●	●
3-stufig		●
Dämpfer		
nicht einstellbar	●	
Längseinstellung	150/210 mm	150 mm
Sitzpolsterbreite	470 mm	480 mm
Sitzheizung	○	
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●
Armlehnen		
klappbar	○	○
Rückhaltesystem		
2-Punkt-Gurt	○	○
mit Aufroller	○	○
Gurtschlossschalter	○	○
Sitzkontaktschalter	○	○
Ablagetasche	○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung | * = Aftermarket Variante, Ausstattung kann zu OEM-Ausführungen abweichen

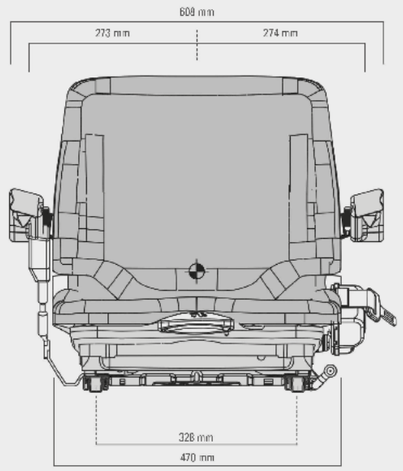
DIE KOMPAKTSITZE FÜR STAPLER UND BAUMASCHINEN.

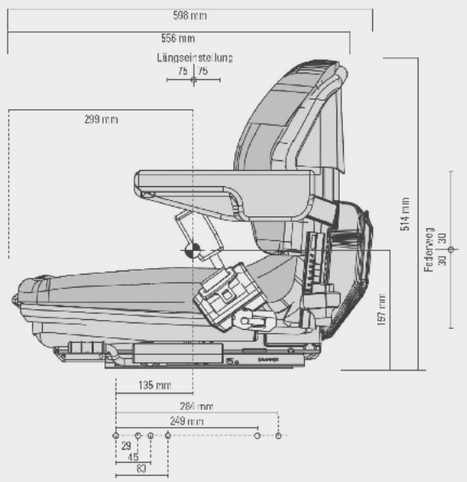
Die Kompaktsitze MSG20 und B12 besitzen eine niedrigst aufbauende Federung. Dank der kompakten Bauweise können diese Sitze auch auf kleinsten Maschinen verbaut werden. Ebenfalls sind sie bestens auf die Schwingungsverhältnisse von Staplern und Baumaschinen ausgelegt und bieten somit hohen Komfort auf engstem Raum.

MSG 20

MSG 20 Sitze sind vorbildlich auf die Schwingungsverhältnisse von Gabelstaplern ausgelegt und bieten einen Federweg von 60 mm bei einem Gewichtseinstellbereich von 50 bis 130 kg. Die individuelle Gewichtseinstellung gewährleistet komfortablen Federungskomfort. Der Sitz kann in einem Bereich von 150 mm positioniert werden, genug Spielraum für jede Körpergröße und Arbeitssituation.

Noch schmalere Ausführung siehe Seite 166





Ausstattung

Abbildung zeigt Sonderausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **Längseinstellung**
- **470 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**

Varianten und Zubehör

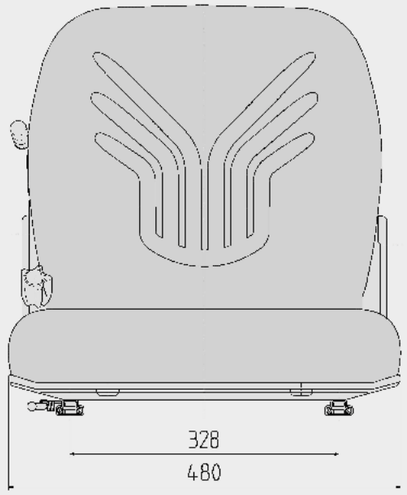
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz, 210 mm Längseinstellung	134015	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 150 mm Längseinstellung	141999	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, mit Sitzkontaktschalter, 210 mm Längseinstellung	18057091	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, mit Sitzkontaktschalter, 150 mm Längseinstellung	142001	auf Anfrage
Kunstl. schw., mit Sitzkontaktschalter u. Beckengurt (Retraktor ELR, Duo-Sensitiv), 210 mm Längseinst.	18057095	auf Anfrage
Kunstl. schw., mit Sitzkontaktschalter u. Beckengurt (Retraktor ELR, Duo-Sensitiv), 150 mm Längseinst.	143465	auf Anfrage
Stoff schwarz, 210 mm Längseinstellung	134016	auf Anfrage
Stoff schwarz, mit Sitzkontaktschalter, 210 mm Längseinstellung	18057092	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz, mit Sitzkontaktschalter, 150 mm Längseinstellung	1293150	auf Anfrage

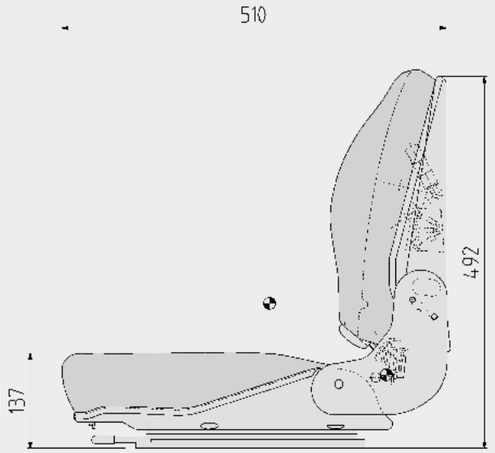
Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	133017	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 54×300 mm, rechts	132949	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 54×300 mm, links	132948	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1102416	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff blau/schwarz	18067722	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff schwarz	18067720	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067717	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff blau/schwarz	18067723	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff schwarz	18067721	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067718	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Stoff „Matrix“ grau	18067724	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Kunstleder schwarz	18067719	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902131	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Universal-Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	180001F	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	143310	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	902173	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130044	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130042	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130043	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

B 12

Der B 12 wurde für Fahrzeuge mit extrem beengten Einbauverhältnissen entwickelt und bietet dennoch einen hohen Federungskomfort, der ein entspanntes, ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht. Der Fahrer wird vor unangenehmen gesundheitlichen Beeinträchtigungen bewahrt. Das Federsystem ist platzsparend in der Rückenlehne untergebracht. Das hat zur Folge, dass der B 12 bis heute der niedrigste gefederte Sitz mit Gewichtseinstellung ist.





Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **40 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 120 kg, manuell, 3-stufig**
- **150 mm Längseinstellung**
- **480 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	1127770	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, mit Sitzkontaktschalter	1127771	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	131749	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, rechts	1103081	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 65×270 mm, links	1103082	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1102416	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	902131	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Universal-Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	180001F	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	143407	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	902173	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130041	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130039	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130040	auf Anfrage
Umpolsterung zu Stoff schwarz (abweichendes Design)	18067708	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Logistische Herausforderungen, wechselnde Fahrer und lange Arbeitszeiten bei voller Konzentration – das ist charakteristisch für den Einsatz von Staplern und kleinen Baumaschinen. Fahrersitze von GRAMMER stärken Staplerfahrern weltweit den Rücken, damit sie sich unbelastet auf ihre Arbeit konzentrieren können. Mit kontinuierlicher Forschung und immer neuen Innovationen sorgt GRAMMER für einen Sitzkomfort, der spürbar guttut – von der ersten Minute bis zum wohlverdienten Feierabend.

GRENZENLOSER SITZKOMFORT AUF ENGSTEM RAUM.

Fahrersitze für Schubmaststapler

GRAMMER

Schubmaststaplersitze

	MSG 75G/511 **	MSG 65/511 **	MSG 20 Schmal *
Federung			
Luftfederung mit Kompressor	●		
Mechanische Federung		●	●
Federweg	80 mm	60 mm	60 mm
Gewichtseinstellung			
45 bis 170 kg	●	●	
50 bis 130 kg			●
manuell		●	●
halbautomatisch	●		
Dämpfer			
nicht einstellbar	●	●	●
Längshorizontalfederung	○	○	
Längseinstellung	210 mm	210 mm	150 mm
Sitzpolsterbreite	400 mm	400 mm	410 mm
Sitzheizung	○	○	○
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
mechanisch	●	●	
Rückenverlängerung			
einschiebbar	○	○	
Armlehnen			
höheneinstellbar	○	○	
neigungseinstellbar	○	○	
klappbar	○	○	○
Rückhaltesystem			
2-Punkt-Gurt	○	○	○
mit Aufroller	○	○	○
Gurtschlossschalter	○	○	
Sitzkontaktschalter	●	●	○
Ablagetasche	○	○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung
* = Aftermarket Variante, Ausstattung kann zu OEM-Ausführungen abweichen
** = Eigenbau, Ausstattung kann zu Ausführungen anderer Anbieter abweichen

FAHRERSITZE FÜR SCHUBMASTSTAPLER.

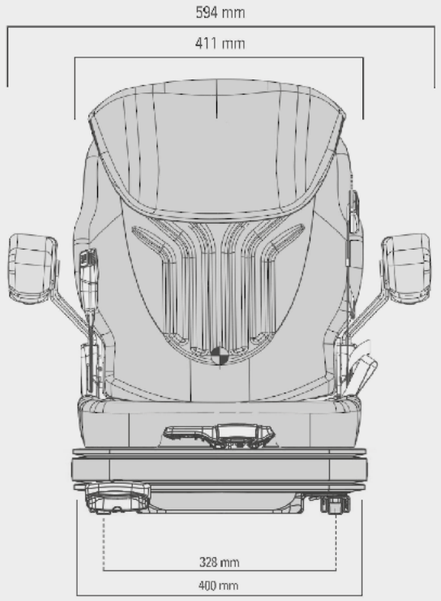
Der MSG 20 und die Sondermodelle MSG 65/511 und MSG 75G/511 sind innovative Kompaktsitze mit niedrigst aufbauender Federung und schmaler Sitzbreite. Somit können sie auf engstem Raum verbaut werden und sorgen trotzdem für höchsten Sitzkomfort. Ebenso wird beim MSG 65/511 und MSG 75G/511, dank der mechanischen Lordosenstütze, der Bereich der Lendenwirbel ideal gestützt.

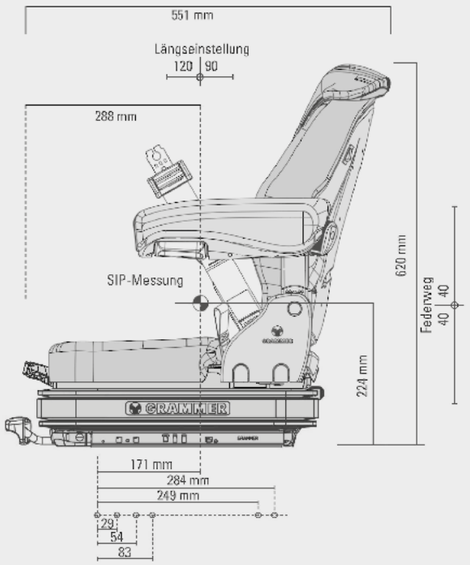
MSG 75G/511

Die pneumatische Federung mit reduziertem Federweg ermöglicht effizienten Schwingungsabbau selbst in kleinsten Fahrerkabinen. Die Einstellung des Fahrergewichtes erfolgt durch einen ergonomisch angebrachten Taster, ein Schauglas mit Zeiger hilft mir die optimale Einstellung zu finden. Das komfortable Sitzoberteil mit nur 400 mm Sitzpolsterbreite und mechanischer Lordosenstütze ermöglicht sicheres und ergonomisches Sitzen - auch in sehr schmalen Kabinen. Mit dem serienmäßig verbautem Sitzschalter sind Sie immer sicher unterwegs.

Ausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **80 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, halbautomatisch**
- **210 mm Längseinstellung**
- **400 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Sitzkontaktschalter**





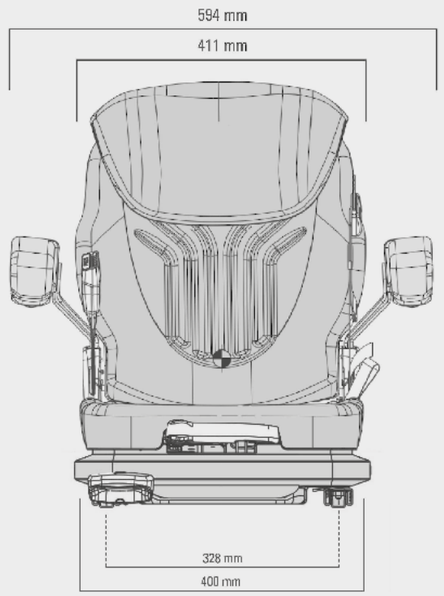
Varianten und Zubehör

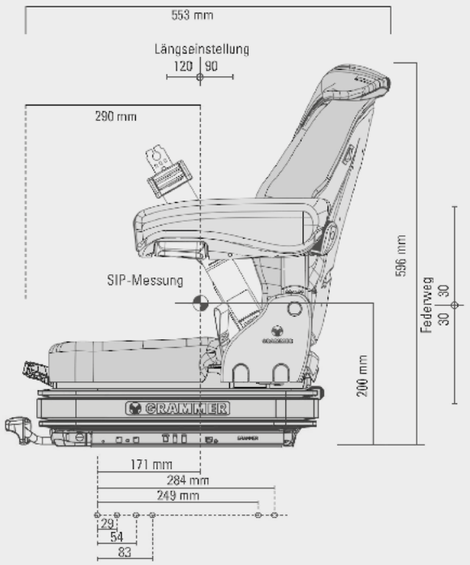
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff „Matrix“ grau, 12 Volt	18057176	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, 12 Volt	18057175	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067678	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067761	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff „Matrix“ grau	1339129	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesys. (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller l.), 470 mm Gesamtbr. i. Montageber.	18067762	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1212370	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130070	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130071	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130069	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067739	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Stoff anthrazit/grün/silber	18067773	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt incl. Heizung, Kunstleder schwarz	18067774	auf Anfrage
Umbau zu 48 Volt	18067742	auf Anfrage

MSG 65/511

Die niedrigaufbauende Federung mit reduziertem Federweg ermöglicht durch die leicht zugängliche Ratschenfunktion den Fahrersitz optimal auf das Gewicht des Fahrers einzustellen. Das komfortable Sitzoberteil mit nur 400 mm Sitzpolsterbreite und mechanischer Lordosenstütze ermöglicht sicheres und ergonomisches Sitzen - auch in sehr schmalen Kabinen.





Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 45 bis 170 kg, manuell**
- **210 mm Längseinstellung**
- **400 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, mechanisch**
- **Sitzkontaktschalter**

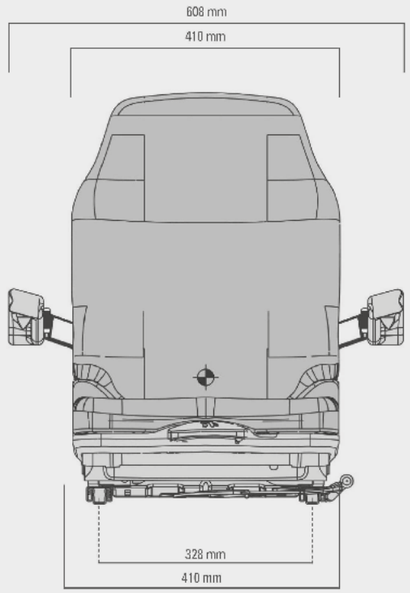
Varianten und Zubehör

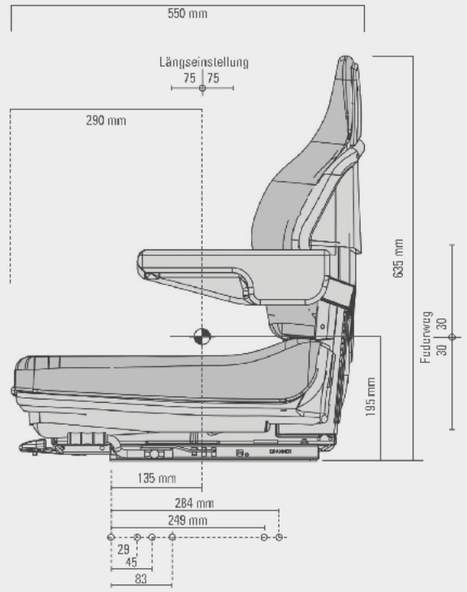
Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff „Matrix“ grau	18057194	auf Anfrage
Kunstleder schwarz	18057192	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	142259	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, rechts	1079670	auf Anfrage
Armlehne, höhen- und neigungseinstellbar und klappbar, 60×320 mm, links	1079671	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067678	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067761	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Stoff anthrazit/grün/silber	18067775	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067776	auf Anfrage
Längshorizontalfederung (+ 20 mm Höhe), nur für Stapler geeignet	1163251	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff anthrazit/grün/silber	1288495	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Stoff „Matrix“ grau	1339129	auf Anfrage
Rückenverlängerung, einschiebbar, Kunstleder schwarz	1072516	auf Anfrage
Rückhaltesys. (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller l.), 470 mm Gesamtbr. i. Montageber.	18067762	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	1212370	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130070	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130071	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130069	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“	18130012	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130064	auf Anfrage
Schonbezug für Rückenverlängerung, Kunstleder	18130065	auf Anfrage

MSG 20 schmal

MSG 20 Sitze sind vorbildlich auf die Schwingungsverhältnisse von Gabelstaplern ausgelegt und bieten einen Federweg von 60 mm bei einem Gewichtseinstellbereich von 50 bis 130 kg. Die Gewichtseinstellung wird mit einem leichtgängigen Einstellhebel an der Vorderseite vorgenommen und gewährleistet individuellen Federungskomfort. Der Sitz kann in einem Bereich von 150 mm positioniert werden, genug Spielraum für jede Körpergröße und Arbeitssituation. Die schmale Ausführung mit einer Polsterbreite von 410 mm ist speziell für Schubmaststapler geeignet.





Ausstattung

- **Mechanische Federung**
- **60 mm Federweg**
- **Gewichtseinstellung von 50 bis 130 kg, manuell**
- **Bedienelemente vorne**
- **150 mm Längseinstellung**
- **410 mm Sitzpolsterbreite**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**

Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Kunstleder schwarz	135671	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz	1293151	auf Anfrage
Kunstleder schwarz, mit Sitzkontaktschalter	135673	auf Anfrage
Stoff blau/schwarz, mit Sitzkontaktschalter	1293152	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagetasche	133017	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 54×300 mm, rechts	132949	auf Anfrage
Armlehne, klappbar, 54×300 mm, links	132948	auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter	1102416	auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt, Kunstleder schwarz	18067770	auf Anfrage
Heizungssatz 24 Volt, Kunstleder schwarz	18067771	auf Anfrage
Heizungssatz 48 Volt, Kunstleder schwarz	18067772	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ALR, Mono-Sensitiv)	133018	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Retraktor ELR, Duo-Sensitiv, Aufroller links)	143310	auf Anfrage
Rückhaltesystem (Beckengurt, Statik)	133336	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130038	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ / Wangen Kunstleder	18130036	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130037	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.
Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Enge Termine, ein enormes Verkehrsaufkommen und hohe Anforderungen der Auftraggeber an Präzision und „Just-in“-Lieferungen machen Logistik zu einem anstrengenden Gewerbe. Damit aus Bewegung kein Stillstand wird, stärken Fahrersitze von GRAMMER Lkw-Fahrern weltweit den Rücken. Die innovativen, ergonomischen und höchst effizienten Produkte bieten maximalen Sitzkomfort, der gesundheitsbedingte Ausfälle erheblich senkt, die Konzentration dauerhaft auf einem hohen Niveau hält und durch eine hervorragende Preisgestaltung auch der Kalkulation spürbar guttut.

KINGMAN Baureihe für Nutzfahrzeuge

	KINGMAN STANDARD	KINGMAN COMFORT	KINGMAN KLIMA
Federung			
Luftfederung mit externer Luftversorgung	●	●	●
Federweg	70 mm	70 mm	70 mm
Höheneinstellung	100 mm	100 mm	100 mm
8-stufig	●	●	●
luftunterstützt	●	●	●
Schnellabsenkung	●	●	●
Dämpfer			
einstellbar	●	●	●
Längshorizontalfederung	●	●	●
Längseinstellung	●	●	●
Sitzneigungseinstellung	●	●	●
Sitzkissentiefeneinstellung		●	●
Sitzheizung			
2-stufig		●	●
Klimasystem			
aktiv			●
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●
Lordosenstütze			
pneumatisch	●	●	●
Seitenkonturanpassung			
pneumatisch	●	●	●
Kopfstütze			
integriert	●	●	●
Nackenkissen	○	●	○
Armlehnen			
neigungseinstellbar	○	○	○
klappbar	○	○	○
Rückhaltesystem			
3-Punkt-Gurt	●	●	●
mit Aufroller	●	●	●
Gurtschlossschalter	○	○	○
Gurtstraffer		○	○

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE KINGMAN® MODELLE. DIE BESTE DISPOSITION FÜR LANGE STRECKEN.

Kein Truck fährt ohne Trucker. Damit Lkw-Fahrer ermüdungsfreier und relaxter ihre Touren hinter sich bringen können, wurden die Kingman® High-Performance-Sitze nach neuesten ergonomischen Kriterien designt. Denn eine optimale Sitzergonomie verbessert die Arbeitsbedingungen entscheidend und trägt so zur Gesunderhaltung bei. Die Kingman® High-Performance-Sitze erhielten das Zertifikat „Ergonomie geprüft“ und wurden von der Landesgewerbeanstalt Nürnberg (LGA) in Zusammenarbeit mit dem Ergonomie-Institut München (EIM) als „ergonomisch empfehlenswert“ zertifiziert.

Kingman® Sitze passen perfekt zu ihren Nutzern – durch ihre vielfältigen Einstellmöglichkeiten lassen sie sich jeder Körperform, ob groß, klein, schmal oder kräftig, perfekt und vor allem einfach anpassen.

Denn Kingman® Sitze sind bedienfreundlich, das Einstellen der Sitze wird durch das GRAMMER Design-for-Use-Konzept leicht gemacht: Die Griffe teilen ihre Funktion durch die Formgebung mit und sind durch die eigenständige Gestaltung verwechslungssicher und benutzerfreundlich platziert. Für ein Plus an Bedienkomfort sorgt die Höheneinstellung. Ein immer perfektes Sitzklima schafft die aktive Sitzklimatisierung im Kingman® Klima-High-Performance – im Sommer trocken und kühl, im Winter mollig warm.

Kingman High Performance MSG 90.6PG

Eine innovative Federung mit neuester Dämpfungs- und Steuerungstechnologie: Das reibungsoptimierte System bietet ein Plus an Festigkeit und Steifigkeit und sorgt so für eine höhere Lebensdauer und für besten Federungskomfort. Der Kingman High Performance zeichnet sich durch „Design for Use“ aus – die Griffe teilen dem Benutzer schon durch Ihre Form die Funktion und Betätigungsrichtung mit. Die eigenständige Grifffform verhindert damit Verwechslungen bei der Sitzeinstellung. Die Griffe sind so platziert, dass sie intuitiv gefunden werden. Für ein weiteres Plus an Bedienkomfort sorgt die neue Höheneinstellung.

Ein wichtiges Wohlfühl-Kriterium für den Fahrer ist eine angenehme Temperatur im Fahrzeug.

Doch auch mit Klimaanlage schwitzt der Fahrer im Kontaktbereich mit dem Sitz.

Daher gibt es den Kingman High Performance jetzt auch mit aktiver Sitzklimatisierung. Dieses System transportiert Körperfeuchtigkeit ab, so sitzt der Fahrer nie wieder durchgeschwitzt am Steuer. An kalten Tagen sorgt die Sitzheizung für angenehme Temperaturen.

Abbildung zeigt Klima-Version

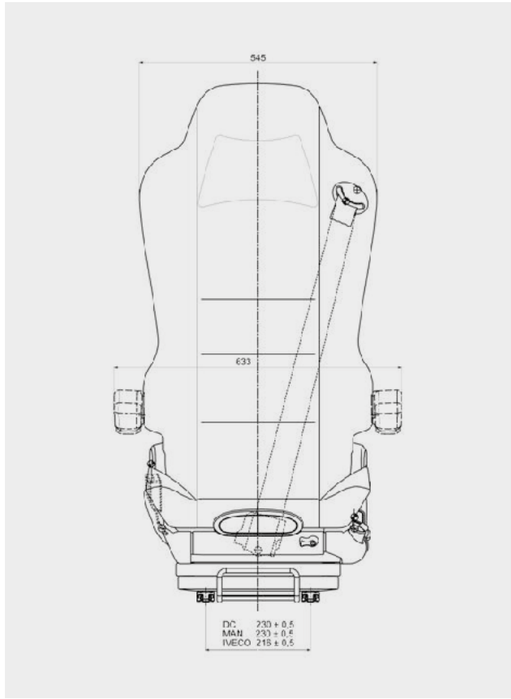
Ausstattung

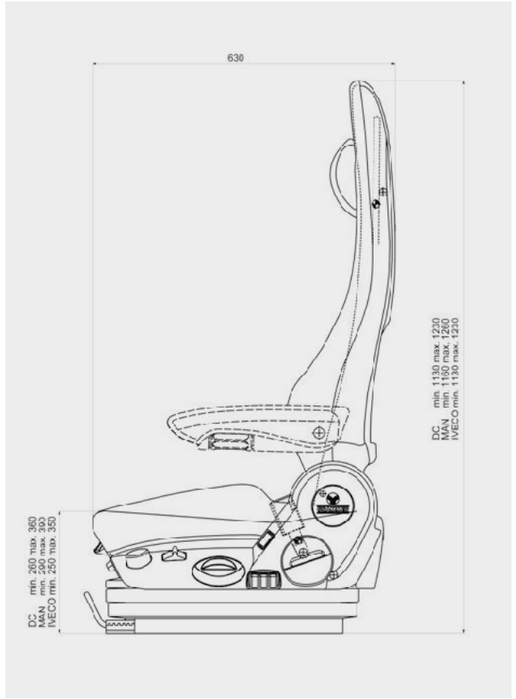
- **Luftfederung mit externer Luftversorgung**
- **70 mm Federweg**
- **100 mm Höheneinstellung, 8-stufig (luftunterstützt)**
- **Schnellabsenkung**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Längseinstellung**
- **Sitzneigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Seitenkonturanpassung, pneumatisch**
- **Kopfstütze (integriert)**
- **Rückhaltesystem, 3-Punkt-Gurt mit Aufroller**

Zusatzausstattung Comfort-Variante:
- **Sitzkissentiefeneinstellung**
- **Sitzheizung, 2-stufig**
- **Nackenkissen**

Zusatzausstattung der Klima-Variante:
- **Sitzkissentiefeneinstellung**
- **Sitzheizung, 2-stufig**
- **Klimasystem, aktiv**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Standard	Standard Rechtslenker	Comfort	Comfort mit Gurtstraffer	Klima	Klima mit Gurtstraffer
DAF XF- und CF-Baureihe		1142117 **1.383,00 €**	1141884 **1.506,00 €**		1179176 **2.086,00 €**	
IVECO Stralis / Trakker	1141890 **1.376,00 €**	1142118 **1.336,00 €**	1141891 **1.582,00 €**		1188599 **2.121,00 €**	
MAN TG-Baureihe	1141887 **1.379,00 €**	1142119 **1.379,00 €**	1141889 **1.569,00 €**	1208136 **1.629,00 €**	1179185 **2.110,00 €**	1208137 **2.169,00 €**
MB Actros Classic (Bj. 07/2000–07/2003)		1142117 **1.343,00 €**	1141884 **1.463,00 €**	1208133 **1.565,00 €**	1179176 **2.026,00 €**	1189172 **2.126,00 €**
MB Actros MPII / III (ab Bj. 03/2003)	1141882 **1.347,00 €**	1142116 **1.347,00 €**	1141883 **1.534,00 €**	1208134 **1.593,00 €**	1208135 **2.086,00 €**	1179178 **2.147,00 €**
MB Atego (ab Bj. 06/2000) u. Axor	1141885 **1.379,00 €**		1141886 **1.638,00 €**			
SCANIA 4er- / R-Baureihe	1141890 **1.336,00 €**	1142118 **1.376,00 €**	1141891 **1.536,00 €**		1188599 **2.060,00 €**	

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Ablagenetz	1173492	auf Anfrage
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1029137	auf Anfrage
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1029136	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter für MAN	1113321	auf Anfrage
Nachrüstsatz Luftfeder, geeignet bis 160 kg	1072266	auf Anfrage
Nackenkissen	1252750	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Airvent“ (für Klima-Version)	18130046	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130047	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“ (für Rechtslenker-Version)	18130055	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130045	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder (für Rechtslenker-Version)	18130052	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

ARIZONA / AMARILLO / CHICAGO Baureihe für Nutzfahrzeuge

	ARIZONA Standard	ARIZONA Comfort	AMARILLO Standard	AMARILLO Comfort	CHICAGO
Federung					
Luftfederung mit externer Luftversorgung	●	●	●	●	
Luftfederung mit Kompressor					●
Federweg	80 mm	80 mm	40/80 mm	40/80 mm	60 mm
Höheneinstellung	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	60 mm
stufenlos	●	●	●	●	●
luftunterstützt	●	●	●	●	●
Schnellabsenkung	●	●	●	●	
Dämpfer					
einstellbar		●		●	●
Längshorizontalfederung		●		●	
Längseinstellung	●	●	●	●	●
Sitzneigungseinstellung	●	●	●	●	●
Sitzkissentiefeneinstellung		●		●	●
Sitzheizung		●		●	○
Rückenlehnenneigungseinstellung	●	●	●	●	●
Lordosenstütze					
pneumatisch		●		●	●
Seitenkonturanpassung					
pneumatisch		●		●	
Kopfstütze					
höheneinstellbar	●	●	●	●	●
neigungseinstellbar	●	●	●	●	●
Armlehnen					
neigungseinstellbar	○	○	○	○	○
klappbar	○	○	○	○	○
Rückhaltesystem					
3-Punkt-Gurt	●	●			
mit Aufroller	●	●			

● = Serienausstattung | ○ = Optionale Ausstattung

DIE LKW-SITZE AMARILLO®, ARIZONA® UND CHICAGO®. DIE BESTEN SITZPLÄTZE FÜR LANGE STRECKEN.

Es lebe die Vielfalt! Jeder Fahrer findet sofort eine bequeme Sitzposition – ob gesund und rund oder rank und schlank. Wer möglichst stressfrei ans Ziel kommen will, braucht Sicherheit, die nicht zu Lasten von Ergonomie und Komfort gehen. Die pneumatische Federung absorbiert Schwingungen und Stöße zuverlässig. Das schützt die Wirbelsäule und steigert den Sitzkomfort.

Arizona MSG 90.3G

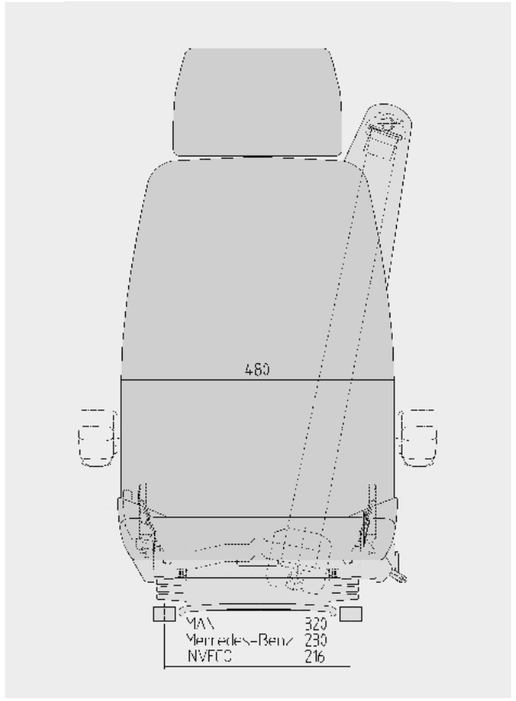
Mit Sicherheit mehr Fahrkomfort. Ein professioneller Trucker ist nicht risikoscheu – aber auch nicht tollkühn. Wer möglichst stressfrei ans Ziel kommen will, braucht Sicherheit, die nicht zu Lasten von Ergonomie und Komfort gehen. Die pneumatische Federung absorbiert Schwingungen und Stöße zuverlässig. Das schützt die Wirbelsäule und steigert den Sitzkomfort. Und bei größeren Gefahren kommt das 3-Punkt-Rückhaltesystem zum Einsatz, ein technisch ausgereiftes System mit hohem Tragekomfort. Die drei Fixationspunkte sind direkt mit dem Fahrersitz verbunden – für das wohltuende Gefühl eines sicheren Halts.

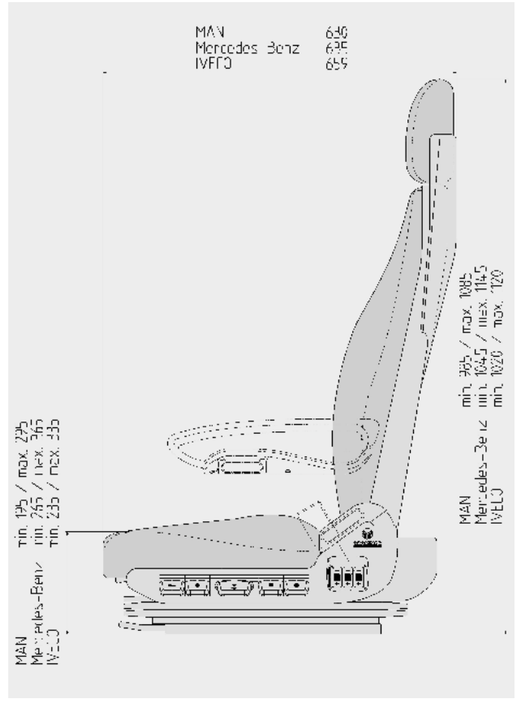
Ausstattung

- **Luftfederung mit externer Luftversorgung**
- **80 mm Federweg**
- **100 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Schnellabsenkung**
- **Längseinstellung**
- **Sitzneigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Kopfstütze**
- **Rückhaltesystem, 3-Punkt-Gurt mit Aufroller**

Zusatzausstattung Comfort-Variante:
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Sitzkissentiefeneinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Seitenkonturanpassung, pneumatisch**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff, für MAN, Standard-Version	1040672	auf Anfrage
Stoff, für MAN, Comfort-Version	1040670	auf Anfrage
Stoff, für Mercedes-Benz und DAF, Standard-Version	1040671	auf Anfrage
Stoff, für Mercedes-Benz und DAF, Comfort-Version	1040669	auf Anfrage
Stoff, für IVECO und SCANIA, Standard-Version	1040657	auf Anfrage
Stoff, für IVECO und SCANIA, Comfort-Version	1040656	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1067727	auf Anfrage
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1067726	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Gurtschloss mit Schalter für MAN	1077965	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130049	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130048	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Amarillo MSG 90.3P

Auf diesem pneumatischen LKW-Fahrersitz findet jeder Fahrer sofort eine bequeme Sitzposition – ob gesund und rund oder rank und schlank. Neben einer automatischen Gewichtseinstellung ist die individuelle Einstellung von Höhe, Sitztiefe und -neigung möglich.

Abbildung zeigt Sonderausstattung

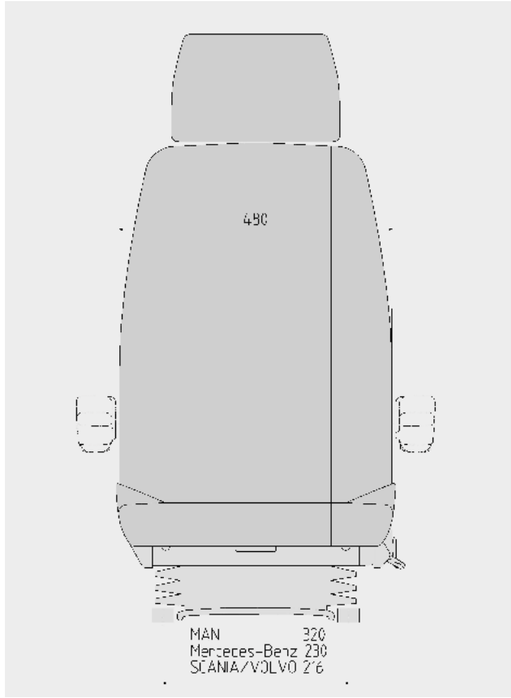
Ausstattung

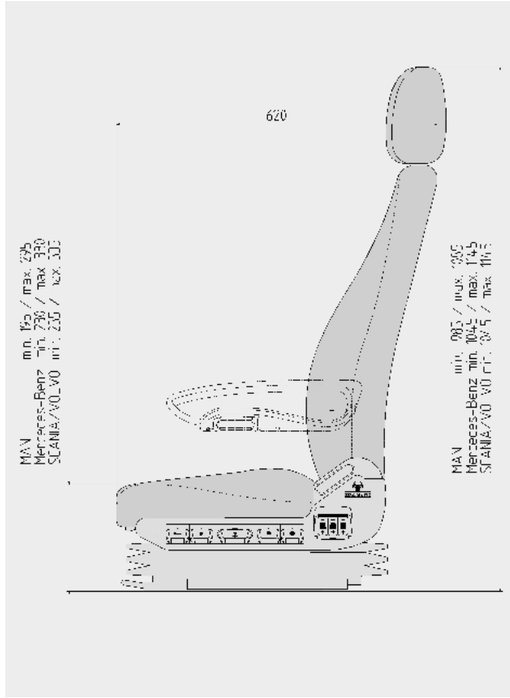
- **Luftfederung mit externer Luftversorgung**
- **80 mm Federweg (bei MAN 40 mm)**
- **100 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Schnellabsenkung**
- **Längseinstellung**
- **Sitzneigungseinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Kopfstütze**

Zusatzausstattung Comfort-Variante:

- **Einstellbarer Dämpfer**
- **Längshorizontalfederung**
- **Sitzkissentiefeneinstellung**
- **Sitzheizung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Seitenkonturanpassung, pneumatisch**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff, für MAN, Standard-Version	1040313	auf Anfrage
Stoff, für MAN, Comfort-Version	1040314	auf Anfrage
Stoff, für Mercedes-Benz und DAF, Standard-Version	1040425	auf Anfrage
Stoff, für Mercedes-Benz und DAF, Comfort-Version	1040426	auf Anfrage
Stoff, für SCANIA und VOLVO, Standard-Version	1040326	auf Anfrage
Stoff, für SCANIA und VOLVO, Comfort-Version	1040422	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1067727	auf Anfrage
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1067726	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130051	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130050	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

Chicago MSG 90.3C

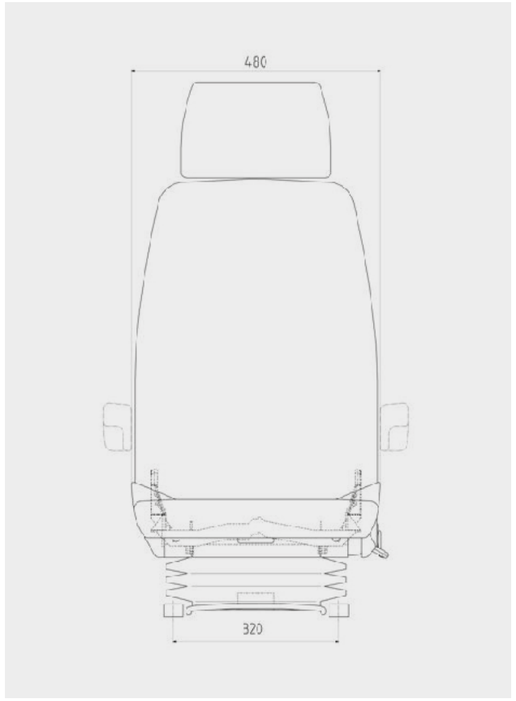
Es lebe die Vielfalt! Jeder Fahrer findet sofort eine bequeme Sitzposition – ob gesund und rund oder rank und schlank. Transporter bieten keine Luftversorgung für Fahrersitze, dafür ist der Chicago mit einem integrierten Kompressor ausgestattet und bietet somit den ausgezeichneten Sitzkomfort auch für diese Fahrzeuge.

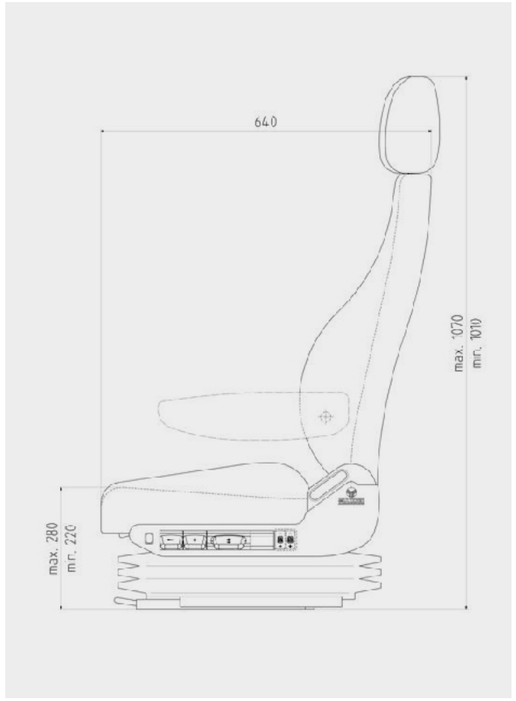
Abbildung zeigt Sonderausstattung

Ausstattung

- **Luftfederung mit Kompressor**
- **60 mm Federweg**
- **60 mm Höheneinstellung, stufenlos (luftunterstützt)**
- **Einstellbarer Dämpfer**
- **210 mm Längseinstellung**
- **Sitzneigungseinstellung**
- **Sitzkissentiefeneinstellung**
- **Rückenlehnenneigungseinstellung**
- **Lordosenstütze, pneumatisch**
- **Kopfstütze**

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.





Varianten und Zubehör

Varianten	Artikel-Nr.	Preis
Stoff, 12 Volt	1040673	auf Anfrage

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, rechts	1067727	auf Anfrage
Armlehne, neigungseinstellbar und klappbar, 60×380 mm, links	1067726	auf Anfrage
Einbausatz für verschiedene Fahrzeugtypen		auf Anfrage
Heizungssatz 12 Volt	1077781	auf Anfrage
Schonbezug, Stoff „Alcanta“	18130051	auf Anfrage
Schonbezug, Kunstleder	18130050	auf Anfrage
Umbau zu 24 Volt	18067739	auf Anfrage

Unverbindliche Preisempfehlungen des Herstellers, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer. Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

I. Allgemeines/Geltungsbereich
1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten sachlich für alle Kauf- und Werklieferverträge über sämtliche von der Firma Fierthbauer GmbH (nachfolgend „Verkäuferin") vertriebenen Produkte, Geräte,
Zubehör und Ersatzteile, wie für Dienstleistungen wie Installationen und Wartungen ausschließlich. Sie gelten für Werkverträge entsprechend, soweit ihre Anwendung der Natur des Werkvertrages nach nicht ausgeschlossen ist. Abweichende Regelungen, ins besonders entgegenstehende Geschäftsbedingungen des Käufers, gelten nur dann als vereinbart, wenn diese von der Verkäuferin in Schriftform bestätigt worden sind.
2. Diese AGB finden in persönlicher Hinsicht keine Anwendung gegenüber Verbrauchern im Sinne von § 13 BGB.
3. Bei laufenden und zukünftigen Geschäftsbeziehungen gelten diese AGB in der jeweils gültigen Fassung auch ohne besonderen Hinweis unter Bezugnahme auf alle künftigen Geschäfte, insbesondere auch für den Fall mündlicher oder telefonischer Aufträge und Folgeaufträge.
4. Von der Verkäuferin im elektronischen Datenverarbeitungsverfahren ausgedruckte oder per E-Mail versandte Geschäftspost wie Auftragsbestätigungen, Rechnungen, Gutschriften, Kontoauszüge und Zahlungserinnerungen sind auch ohne Unterschrift gültig und rechtsverbindlich.

II. Angebote und Vertragsabschluss
1. Angebote der Verkäuferin sind freibleibend und unterstehen dem Vorbehalt der Selbstbelieferung, sofern nicht ausdrücklich und schriftlich etwas anderes vereinbart wurde. Bestellungen werden erst aufgrund schriftlicher Auftragsbestätigung verbindlich, es sei denn, dass die bestellte Leistung vom Verkäufer bereits ausgeführt oder in Rechnung gestellt wurde.
2. Im elektronischen Geschäftsverkehr verzichten die Parteien auf die Anwendung der Reglungen aus § 312 e Abs. 1 Nr. 1 bis 3 und Satz 2 BGB. Die Bestätigung des Zugangs elektronischer Bestellungen (E-Mail) stellt noch keine verbindliche Annahme der Bestellung dar, sofern sie nicht mit einer Annahmeerklärung verbunden ist. Bei Bestellungen im elektronischen Geschäftsverkehr wird der Vertragstext von der Verkäuferin gespeichert und dem Käufer auf Verlangen zusammen mit diesen AGB per E-Mail zugesandt.
3. Benötigt die Verkäuferin für die Erfüllung ihrer Leistungspflichten eine Ausfuhrgenehmigung, kommt der Vertrag unter der aufschiebenden Wirkung zustanden, dass eine Ausfuhrgenehmigung erteilt wird. Die Verkäuferin ist verpflichtet, im Falle eines Vertragsschlusses unverzüglich eine entsprechende Genehmigung bei der zuständigen Stelle zu beantragen. Im Falle der Ablehnung dieses Antrags treffen sie keine weitergehenden Verpflichtungen.
4. Der Käufer haftet für die Richtigkeit der von ihm zu liefernden Unterlagen wie z. B. Muster und Zeichnungen. Werden bei der Anfertigung der Waren nach Zeichnung, Muster oder sonstigen Angaben des Käufers Schutzrechte Dritter verletzt, so stellt der Käufer die Verkäuferin von sämtlichen Ansprüchen der jeweiligen Schutzrechtsinhaber frei.

III. Preise
1. Soweit nichts anderes vereinbart ist, gelten die von der Verkäuferin angegeben Preise unverpackt ab Werk, Verpackungs- und Transportkosten trägt der Käufer. Die Preise sind netto, zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer zu verstehen.
2. Liegt der zum Zeitpunkt der Lieferung geltende Listenpreis über dem mit dem Käufer vereinbarten Preis, gilt dieser höhere Listenpreis, sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart wurde, wenn die Lieferung aus vom Käufer zu vertretenden Gründen später als 3 Monate nach Vertragsschluss erfolgt, es sei denn, dass die Rechnung bereits erstellt und vom Käufer bezahlt worden ist.

IV. Toleranzen bei Leistungsdaten
1. Technische Details und Einzelheiten in Wort, Zahl oder Bild, z. B. in Bezug auf Gewicht, Abmessungen etc. und andere Leistungsangaben, in Broschüren, Zeichnungen, Preislisten und Veröffentlichungen der Verkäuferin enthaltene Angaben, Zeichnungen, Abbildungen, Leistungsbeschreibungen, Maß- und Gewichtsangaben sind lediglich im Rahmen des branchenüblichen näherungsweise richtig und insoweit nur beschränkt maßgeblich. Sie enthalten nur dann Garantien, wenn sie als solche von der Verkäuferin ausdrücklich schriftlich bezeichnet worden sind. Eine Bezugnahme auf DIN-Normen dient lediglich der näheren Warenbezeichnung und begründet keine Garantie, es sei denn, dass dies ausdrücklich vereinbart wurde.
2. Zumutbare Abweichungen von Leistungsdaten stellen keinen Sachmangel vor.

V. Eigentumsvorbehalt
1. Der Verkäufer behält sich das Eigentum an beweglichen Sachen bis zur vollständigen Kaufpreiszahlung vor.
2. Bei laufenden Geschäftsverbindungen mit dem Käufer behält sich die Verkäuferin das Eigentum an beweglichen Sachen bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsverbindung vor.
3. Der Käufer ist im Rahmen des ordentlichen Geschäftsbetriebes berechtigt, die vom Verkäufer gelieferten Sachen weiter zu veräußern und weiter zu übertragen. Der Käufer tritt bereits jetzt seine Forderungen aus der Weiterveräußerung der vom Verkäufer gelieferten Sachen an diesen ab. Stellt der Käufer die Forderungen aus der Weiterveräußerung der Sachen in einen Kontokorrent ein, tritt er dem Verkäufer die Forderung aus dem Schlusssaldo ab, jeweils begrenzt durch die Kaufpreisforderung der Verkäuferin für die vom Käufer weiterveräußerten Sachen. Die Verkäuferin nimmt diese Abtretung an.
4. Soweit der Käufer die von der Verkäuferin gelieferten Sachen verarbeitet oder einbaut, wird die Verkäuferin Miteigentümerin der hergestellten neuen beweglichen Sache. Der Miteigentumsanteil der Verkäuferin bestimmt sich nach dem Verhältnis des Wertes seiner Sachen zum Wert der übrigen Sachen, welche bei Herstellung der neuen Sache verarbeitet werden.
5. Der Käufer ist im Rahmen des ordentlichen Geschäftsbetriebes berechtigt, die durch Verarbeitung hergestellte neue Sache weiter zu veräußern und weiter zu übertragen. Auch diesbezüglich tritt der Käufer die Forderungen aus einer solchen Weiterveräußerung in dem Verhältnis des Miteigentumsanteils der Verkäuferin an der veräußerten Sache an die Verkäuferin ab. Ebenso wird im Falle der Einstellung in ein Kontokorrent der Anspruch des Käufers aus dem Schlusssaldo an die Verkäuferin abgetreten, der Höhe nach beschränkt auf den Teil der Forderung des Käufers, der dem Miteigentumsanteil der Verkäuferin an der veräußerten Sache entspricht. Die Verkäuferin nimmt auch diese Abtretung an.
6. Die Verkäuferin ermächtigt den Käufer die an die Verkäuferin abgetretenen Forderungen einzuziehen. Bei eintretender Zahlungsunfähigkeit oder bei real drohender Zahlungsunfähigkeit, wenn der Käufer überschuldet ist oder eine wesentliche Vermögensverschlechterung eingetreten ist, ist der Käufer verpflichtet, die Abtretung der Forderungen den Drittschuldnern anzuzeigen und die Verkäuferin über die Abtretungsanzeige zu unterrichten. Der Käufer ist in diesem Fall verpflichtet, der Verkäuferin auf Verlangen sämtliche zur Geltendmachung der abgetretenen Forderungen erforderlichen Informationen und Unterlagen zur Verfügung zu stellen.

VI. Rechte des Käufers bei Mängeln
Die Rechte des Käufers bei Mängeln der Kaufsache richten sich mit folgenden Abweichungen nach den gesetzlichen Bestimmungen:
1. Verlangt der Käufer Nacherfüllung, hat die Verkäuferin die Wahl, ob sie den Mangel beseitigt oder eine mangelfreie Sache liefert.
2. Die Verkäuferin ist berechtigt, die Nacherfüllung von der vorherigen Zahlung einer – unter Berücksichtigung des Mangels – angemessenen Teils des Entgelts abhängig zu machen.
3. Die Nacherfüllung gilt beim Versuch der Beseitigung des Mangels nach dem erfolglosen zweiten Versuch als fehlgeschlagen, wenn sich nicht insbesondere aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen im Sinne von § 440 Satz 2 BGB etwas anderes ergibt. Im Falle des Versuchs der Nacherfüllung durch Lieferung einer mangelfreien Sache gilt die Nacherfüllung als fehlgeschlagen, wenn die ersatzweise gelieferte Sache nicht mangelfrei ist und der erste Versuch zur Beseitigung des Mangels der ersatzweise gelieferten Sache erfolglos bleibt, sofern sich nicht aus der Art der Sache oder des Mangels oder den sonstigen Umständen etwas anderes ergibt. Eine weitere Ersatzlieferung kann in diesen Fällen der Käufer mit der Folge verweigern, dass die Nacherfüllung als fehlgeschlagen gilt.
4. Soweit die Parteien den Aufwendungsersatzanspruchs des Käufers im Sinne von § 478 Abs. 2 BGB nicht durch Einräumung eines gleichwertigen Ausgleichs ausgeschlossen haben, ist der Käufer verpflichtet, die Nacherfüllung bei einem Weiterverkauf der Sache an einen Verbraucher diesem gegenüber nach § 439 Abs. 3 BGB zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist. Bei einem Weiterverkauf der Sache vom Käufer an einen Unternehmer hat er diesen ebenfalls zu verpflichten, die Nacherfüllung bei einem Weiterverkauf der Sache an einen Verbraucher zu verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist. Die Verkäuferin ersetzt dem Käufer im Rahmen von § 478 Abs. 2 BGB die zur Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen nur, wenn sie nicht unverhältnismäßig im Sinne von § 439 Abs. 3 BGB sind.
5. Für ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage durch den Käufer oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, nicht ordnungsgemäße Wartung, chemische, elektrochemische oder sonstige Einflüsse, sofern sie nicht vom Verkäufer zu verantworten sind, übernimmt die Verkäuferin keine Gewährleistung.
6. Bessert der Käufer oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung der Verkäuferin für die daraus entstehenden Folgen. Gleiches gilt für ohne vorherige Zustimmung der Verkäuferin vorgenommene Änderungen des Liefergegenstandes.

VII. Lieferung und Annahme
Die Verkäuferin ist bei unverschuldeter Lieferverzögerung zum Beispiel wegen höherer Gewalt, Katastrophen, Streik in eigenen Betrieben, Auslieferungseinrichtungen, Zulieferbetrieben oder im Bereich der Transportmittel berechtigt, die Lieferung nach Fortfall des Hinderungsgrundes nachzuholen. Der Käufer ist bei einer Lieferverzögerung von mehr als vier Monaten berechtigt, die Lieferung abzulehnen und vom Vertrag zurückzutreten. In diesem Fall hat der Käufer keine weitergehenden Rechte oder Ansprüche wegen Nichtbelieferung oder Spätbelieferung, auch dann nicht, wenn diese Gründe erst eintreten, wenn die Lieferfrist bereits überschritten oder die Verkäuferin in Verzug war.

VIII. Haftung für Schäden
1. Schadensersatzansprüche des Käufers, insbesondere wegen Verletzungen von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung sind grundsätzlich ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, zum Beispiel nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit, wegen der Zusicherung der Abwesenheit eines Mangels oder der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers und der Gesundheit oder wegen der Zusicherung der Abwesenheit eines Mangels gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

IX. Aufrechnung und Zurückbehaltungsrecht/Leistungsverweigerungsrecht
1. Der Käufer ist zur Aufrechnung mit Gegenforderungen nur berechtigt, wenn diese unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
2. Der Käufer ist nicht zur Geltendmachung eines Leistungsverweigerungsrechts nach § 320 BGB oder eines Zurückbehaltungsrechts nach § 273 BGB berechtigt, es sei denn, diese Rechte stützen sich auf einen Mangel der Kaufsache, für die der Verkäufer bereits den Teil des Entgeltes erhalten hat, der dem Wert seiner Leistung entspricht oder auf Gegenforderungen des Käufers, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
Diese Einschränkung der Leistungsverweigerungs- und Zurückbehaltungsrechte gilt nicht, wenn der Käufer ein Verbraucher ist.

X. Gefahrübergang
Die Gefahr geht auf den Besteller über auch dann, wenn frachtfreie Lieferung vereinbart worden ist.
1. Bei Lieferung ohne Aufstellung oder Montage, wenn die betriebsbereite Sendung zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist. Die Verpackung erfolgt mit größter Sorgfalt. Der Versand erfolgt nach bestem Ermessen des Lieferers. Auf Wunsch und Kosten des Käufers wird die Sendung von der Verkäuferin gegen Bruch-, Transport- und Feuerschäden versichert.
2. Wenn der Versand, die Zustellung oder die Durchführung einer Montage auf Wunsch des Käufers oder aus von ihm zu vertretenen Gründen verzögert wird, geht die Gefahr für die Zeit der Verzögerung auf den Käufer über, jedoch ist die Verkäuferin verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Käufers die von ihm
verlangten Versicherungen abzuschließen.

XI. Scheck-/Wechselklausel
Wird im Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Käufer eine wechselmäßige Haftung des Verkäufers begründet oder erfolgt die Zahlung durch Scheck, so erlischt der Eigentumsvorbehalt sowie die diesem zugrundeliegende Forderung aus Lieferung erst mit Einlösung durch den Käufer als Bezogener.

XII. Erfüllungsort und Gerichtsstand
1. Erfüllungsort für alle Ansprüche aus der Geschäftsbeziehung mit dem Käufer ist Esslingen.
2. Zwischen den Parteien findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung. Die Bestimmungen der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG) sind ausgeschlossen.

XIII. Unwirksamkeit einer Klausel
Sollte eine der in den AGB enthaltenen Bestimmungen unwirksam sein oder werden, so wird davon die Wirksamkeit der übrigen Bestimmungen nicht berührt. Die unwirksame Bestimmung ist durch eine wirksame zu ersetzen, die den mit ihr verfolgten Zweck so weit wie möglich verwirklicht.

Notizen

Bildnachweis:
Grammer AG
Titel: © TTstudio - fotolia.com; © zhu difeng - fotolia.com; Seite 41: © chrisberic - fotolia.com; Seite 71: © Comugnero Silvana - fotolia.com; Seite 77 und Seite 79: © Dusan Kostic - fotolia.com; Seite 107: © Petair - fotolia.com; Seite 117: © enanuchit - fotolia.com; Seite 127 © Countrypixel - fotolia.com; Seite 145: © schulzie - fotolia.com; Seite 151: © Petinovs - fotolia.com; Seite 159: © industrieblick - fotolia.com, Seite 161: © Parilov - fotolia.com; Seite 175: © thomaslerchphoto - fotolia.com

FIERTHBAUER

GRAMMER

FB_Sitzkatalog_2018_V1

Stark durch Partnerschaft.