



## RX 60 Technische Daten Elektro-Gabelstapler

---

RX 60-25

RX 60-25/600

RX 60-25L

RX 60-25L/600

RX 60-30

RX 60-30L

RX 60-30L/600

RX 60-35



RX 60 Elektro-Gabelstapler  
Abgasfreie Effizienz für jeden Einsatz

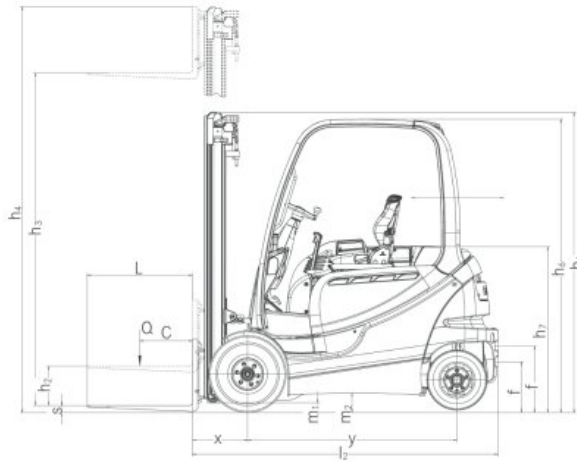
Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen u

			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL
Kernzeichen	1.1	Hersteller						
	1.2	Typzeichen des Herstellers						
	1.3	Typnummer des Herstellers						
	1.4	Antrieb						
Gewichte	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie						
	2.2	Achslast mit Last vorn						
	2.2	Achslast mit Last hinten						
	2.3	Achslast ohne Last vorn						
Räder/Fahrrad	3.1	Bereifung						
	3.2	Reifengröße, vorn						
	3.2	Reifengröße, hinten						
	3.5	Räder, Anzahl vorn (x = angetrieben)						
Durchmesserangaben	4.1	Negung Hubgerüst/Gabelträger, vor****						
	4.1	Negung Hubgerüst/Gabelträger, zurück****						
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren						
	4.3	Freihub						
Leistungsdaten	5.1	Zugkraft mit Last						
	5.5	Zugkraft ohne Last						
	5.6	Max. Zugkraft mit Last						
	5.6	Max. Zugkraft ohne Last						
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S3 60 min						
	6.2	Hubmotor, Leistung bei 15% ED						
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35 /36 A, B, C, Nein						
	6.4	Batteriespannung						
Sonstiges	10.1	Arbeitsdruck für Anbaugeräte						
	10.2	Ölstrom für Anbaugeräte						
	10.7	Schallleistungspegel L <sub>WA</sub> (Fahrerplatz)**						
	10.8	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN						

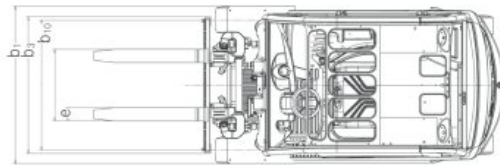
\* Der angegebene Nennhub berücksichtigt die Reifeneinfederung und Toleranzen des Reifendurchmessers  
\*\* Ohne Kabine. Mit Kabine abweichende Werte

\*\*\* Ohne Berücksichtigung der überstehenden Gabelzinken  
\*\*\*\* Gilt für Tele-, NiHo- und Dreifach-Hubgerüst

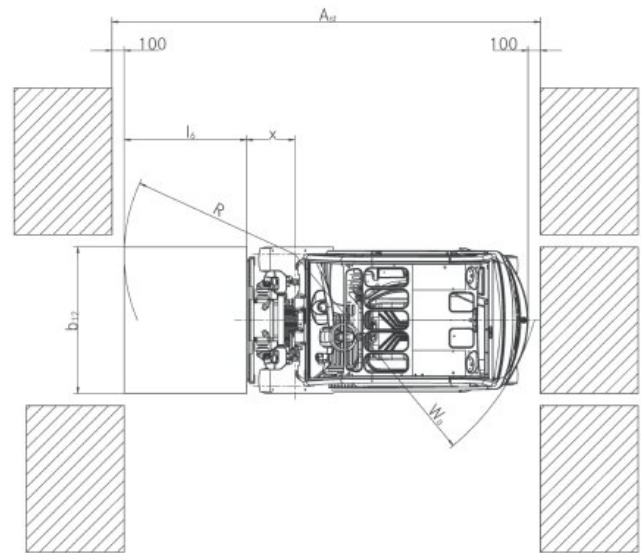
RX 60 Elektro-Gabelstapler  
Technische Maßzeichnungen



Seitenansicht



Draufsicht



Draufsicht

Steigungen: maximale Strecke, die in 60 Minuten gefahren werden kann.

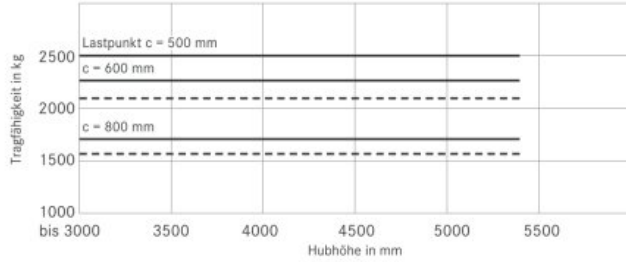
Beispiel: Ein RX 60-25 kann bei einer Last von 2.500 kg und einer Steigung von 10% die Strecke von 600 m 10 Mal pro Stunde fahren.

Ohne Last		RX 60-25	RX 60-25L	RX 60-30	RX 60-30L	RX 60-35	RX 60-25/600	RX 60-25L/600	RX 60-30/600
	25%	3770	3320	3020	3020	2120	3380	3320	2480
	20%	5340	5110	5030	5030	4090	5120	5110	4430
	15%	6480	6180	5990	5990	5810	6180	6180	5920
	10%	8280	7900	7710	7890	7260	7910	7900	7450
	5%	12400	11480	11690	11680	10880	11900	11480	10980
	20%	2670	1790	1400	1400	-	2160	1790	1120
	15%	4590	3740	2940	2940	2090	4180	3740	2560
	10%	6000	5790	5450	5450	5040	5860	5790	5270
	5%	8950	8600	8200	8200	7570	8640	8600	7880

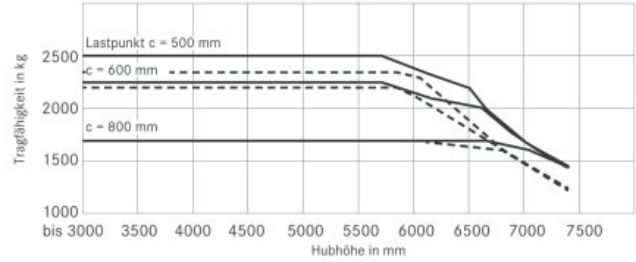
(Trockene Raubetonfahrbahn = Reibbeiwert 0,8)  
 (Batterie: Standard nach Typenblattangabe)

## RX 60 Elektro-Gabelstapler Grundtragfähigkeiten

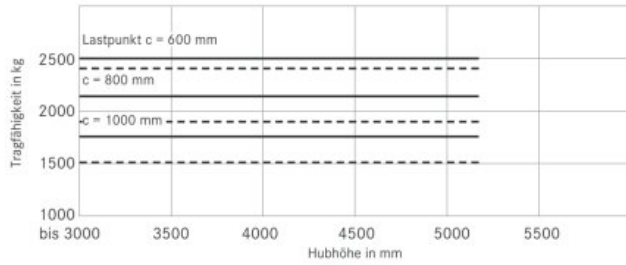
Tragfähigkeiten RX 60-25 Tele-Hubgerüst



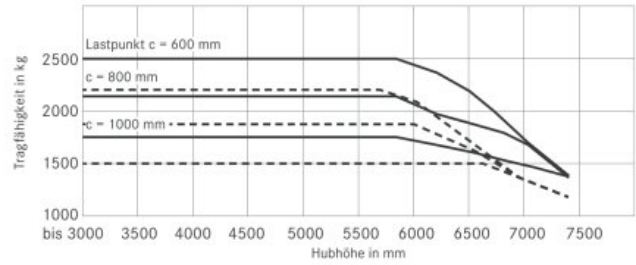
Tragfähigkeiten RX 60-25 Dreifach-Hubgerüst



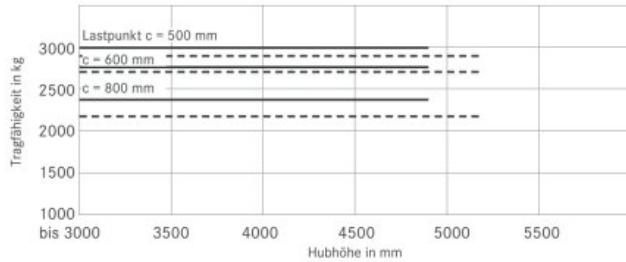
Tragfähigkeiten RX 60-25/600 Tele-Hubgerüst



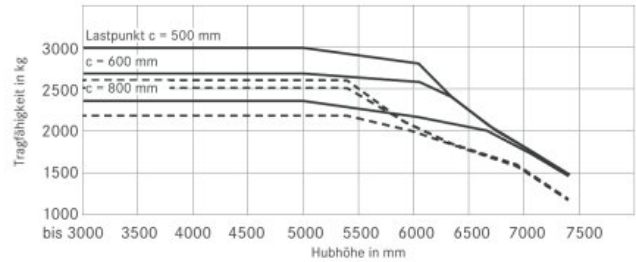
Tragfähigkeiten RX 60-25/600 Dreifach-Hubgerüst



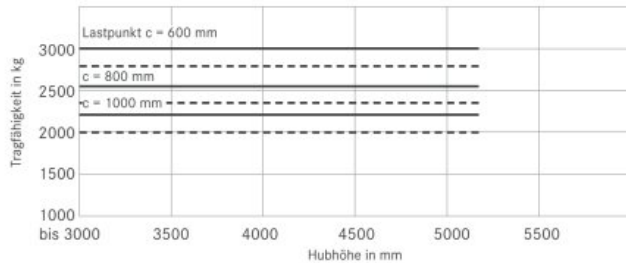
Tragfähigkeiten RX 60-30L Tele-Hubgerüst



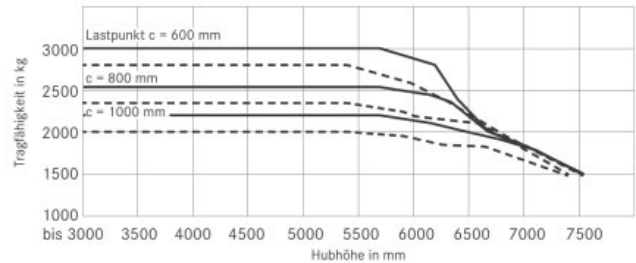
Tragfähigkeiten RX 60-30 Dreifach-Hubgerüst



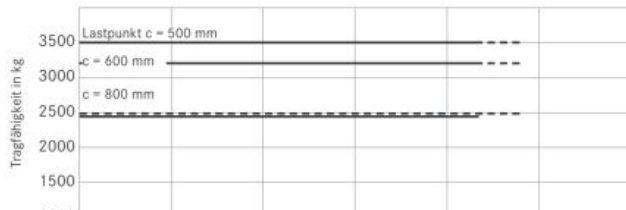
Tragfähigkeiten RX 60-30/600 Tele-Hubgerüst



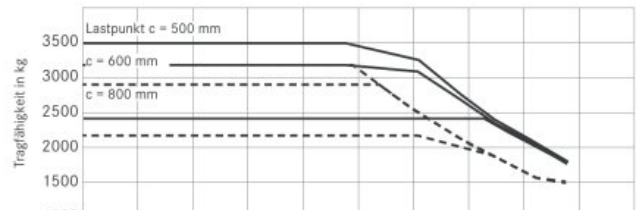
Tragfähigkeiten RX 60-30/600 Dreifach-Hubgerüst



Tragfähigkeiten RX 60-35 Tele-Hubgerüst



Tragfähigkeiten RX 60-35 Dreifach-Hubgerüst





— ohne Seitenschieber    - - - mit Anbauseitenschieber

RX 60 Elektro-Gabelstapler  
Hubgerüsttabellen

			Teleskop-Hubgerüst		NiHo-Hubgerüst		Dreifac
RX 60-25	Nennhub	h <sub>1</sub>	mm	2870-5170		2940-5190	4360-51
	Bauhöhe	h <sub>2</sub>	mm	2125-3275		2100-3275	2100-2
	Freihub 4 Rollen-GT	h <sub>3</sub>	mm	160		1470-2400	1470-11
	Freihub 6 Rollen-GT	h <sub>4</sub>	mm	160		1320-2450	1320-11
	Größe Höhe 4 Rollen-GT	h <sub>5</sub>	mm	3500-5800		3600-5850	5040-61
	Größe Höhe 6 Rollen-GT	h <sub>6</sub>	mm	3650-5950		3750-6000	5190-8
	Gesamtlänge RX 60-25	l <sub>1</sub>	mm		2353		
	Gesamtlänge RX 60-25L	l <sub>2</sub>	mm		2498		
	Lastabstand	x	mm		445		
	Bereifung	vorne/hinten			225/75-10//180/70-8		
Spur	vorne/hinten	mm		992//900		992//9	
Größe Breite	b <sub>1</sub>	mm		1199		1199	
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm			216/368/445/521/673/(820)/(826)/(970)/(1050)		
RX 60-25/600	Nennhub	h <sub>1</sub>	mm	2870-4070		2940-4190	4360-41
	Bauhöhe	h <sub>2</sub>	mm	2125-2725	2775-3275	2100-2725	2100-2
	Freihub 4 Rollen-GT	h <sub>3</sub>	mm	160		1320-1950	1320-11
	Freihub 6 Rollen-GT	h <sub>4</sub>	mm	160		1320-2450	1320-11
	Größe Höhe 4 Rollen-GT	h <sub>5</sub>	mm	3650-4850	4950-5950	3750-5000	5100-6000
	Größe Höhe 6 Rollen-GT	h <sub>6</sub>	mm	3650-4850	4950-5950	3750-5000	5100-6000
	Gesamtlänge RX 60-25/600	l <sub>1</sub>	mm				2358
	Gesamtlänge RX 60-25L/600	l <sub>2</sub>	mm				2503
	Lastabstand	x	mm				450
	Bereifung	vorne/hinten	mm	225/75-10//180/70-8	250/60-12//180/70-8	225/75-10//180/70-8	250/60-12//180/70-8
Spur	vorne/hinten	mm	992//900	1050//900	992//900	1050//900	
Größe Breite	vorne/hinten	mm	1199	1298	1199	1298	
Gabelrastung Mitte-Mitte	vorne/hinten	mm			216/368/445/521/673/(820)/(826)/(970)/(1050)		
RX 60-30	Nennhub	h <sub>1</sub>	mm	2870-5170		2940-5190	4360-51
	Bauhöhe	h <sub>2</sub>	mm	2125-3275		2100-3275	2100-2
	Freihub 4 Rollen-GT	h <sub>3</sub>	mm	-		1440-2570	1440-11
	Freihub 6 Rollen-GT	h <sub>4</sub>	mm	160		1320-2450	1320-11
	Größe Höhe 4 Rollen-GT	h <sub>5</sub>	mm			3630-5480	5070-51
	Größe Höhe 6 Rollen-GT	h <sub>6</sub>	mm	3650-5950		3750-6000	5190-8
	Gesamtlänge RX 60-30	l <sub>1</sub>	mm				2428
	Gesamtlänge RX 60-30L	l <sub>2</sub>	mm				2518
	Lastabstand	x	mm				465
	Bereifung	vorne/hinten			250/60-12//180/70-8		
Spur	vorne/hinten	mm		950//900		950//9	
Größe Breite	b <sub>1</sub>	mm		1199		1199	
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm			191/368/572/673/796/876/(978)/(1080)/(1181)/(1304)/(1384)		
RX 60-30/600	Nennhub	h <sub>1</sub>	mm	2870-4770	4870-5170	2940-4790	4890-5190
	Bauhöhe	h <sub>2</sub>	mm	2125-3075	3125-3275	2100-3025	3075-3225
	Freihub 4 Rollen-GT	h <sub>3</sub>	mm	-		1440-2370	2420-2570
	Freihub 6 Rollen-GT	h <sub>4</sub>	mm	160		1320-2250	2300-2450
	Größe Höhe 4 Rollen-GT	h <sub>5</sub>	mm			3630-5480	5580-5880
	Größe Höhe 6 Rollen-GT	h <sub>6</sub>	mm	3650-5550	5650-5950	3750-5600	5700-6000
	Gesamtlänge RX 60-30/600	l <sub>1</sub>	mm				2518
	Gesamtlänge RX 60-30L/600	l <sub>2</sub>	mm				2608
	Lastabstand	x	mm				465
	Bereifung	vorne/hinten			315/45-12//180/70-8 (bis 16 km/h z.T. auch 250/60-12//180/70-8 möglich)		
Spur	vorne/hinten	mm	1002//900	1100//900	1002//900	1100//900	
Größe Breite	b <sub>1</sub>	mm	1300	1398	1300	1398	
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm			191/368/572/673/796/876/(978)/(1080)/(1181)/(1304)/(1384)		
RX 60-35	Nennhub	h <sub>1</sub>	mm	2870-4770	4870-5170	2940-4790	4890-5190
	Bauhöhe	h <sub>2</sub>	mm	2125-3075	3125-3275	2100-3025	3075-3225
	Freihub 4 Rollen-GT	h <sub>3</sub>	mm	-		1440-2370	2420-2570
	Freihub 6 Rollen-GT	h <sub>4</sub>	mm	160		1320-2250	2300-2450
	Größe Höhe 4 Rollen-GT	h <sub>5</sub>	mm			3630-5480	5580-5880
	Größe Höhe 6 Rollen-GT	h <sub>6</sub>	mm	3650-5550	5650-5950	3750-5600	5700-6000
	Gesamtlänge RX 60-35	l <sub>1</sub>	mm		2548		
	Gesamtlänge RX 60-35L	l <sub>2</sub>	mm		2638		
	Lastabstand	x	mm		445		
	Arbeitsgangbreite RX 60-35	A <sub>0</sub>	mm		(1000 x 1200) 3879 // (1200 x 800) 4079		
Bereifung	vorne/hinten			315/45-12//180/70-8			
Spur	vorne/hinten	mm	1002//900	1100//900	1002//900	1100//900	
Größe Breite	b <sub>1</sub>	mm	1300	1398	1300	1398	
Gabelrastung Mitte-Mitte		mm			191/368/572/673/796/876/(978)/(1080)/(1181)/(1304)/(1384)		

RX 60 Elektro-Gabelstapler  
Detailbilder



Freie Durchsicht beim Tele-Hubgerüst



Freie Durchsicht beim Dreifach-Hubgerüst



Vielfältige Ablagemöglichkeiten



Angenehmer und hochwertiger Fahrerplatz



RX 60 Elektro-Gabelstapler  
Detailbilder



Seitenschutz für besonders harte Einsätze



Zusatzschutz gegen fallende Lastteile



Fahrrückhaltesystem IWS



Batterieausschub (Option)



## RX 60 Elektro-Gabelstapler Abgasfreie Effizienz für jeden Einsatz

---

Überragende Sichtverhältnisse dank neuem Mastkonzept

Geringste Umweltbelastung und hohe Umschlagleistung durch kraftvollen elektrischen Antrieb

Kompakte Bauweise und extreme Wendigkeit



Abgasfrei effizient – das sind die Elektro stapler der Baureihe RX 60-25/35. Neben der Emissionsfreiheit präsentieren sich die Fahrzeuge mit einer Tragkraft von 2,5 bis 3,5 Tonnen äußerst leistungsstark und zugleich extrem kompakt und wendig. Ein weiterer sichtlicher Vorteil macht die Gegengewichtsstapler sowohl im Innen- als auch im Außenbereich zur optimalen Lösung für verschiedenste Transportaufgaben quer durch alle Branchen: Dank eines neuentwickelten Mastes erhöht sich das Sichtfeld durch den Mast um bis zu 55 Prozent! Auch die Sicht seitlich am Hubgerüst vorbei setzt neue Standards. Vorzüge wie diese machen den RX 60-25/35 zu einem flexiblen und innovativen Allzweckstapler, der sich dank hoher Batteriekapazitäten und seitlichem Batteriewechsel zudem ideal für Mehrschichteinsätze

eignet. Mit einer maximalen Fahrgeschwindigkeit von 20 km/h erledigt der effiziente Stapler auch Materialtransporte über mehrere hundert Meter äußerst schnell und zuverlässig. Für Einsatzorte an denen schwere Lasten sehr hoch gehoben werden sollen, bietet STILL den RX 60 auch mit einem Lastschwerpunkt von 600 mm und damit einhergehender besonders hoher Resttragfähigkeit an. So hebt der RX 60-35 ganze 3 Tonnen auf eine Höhe von über sechs Metern – was nicht nur in der Getränkeindustrie ein großer Vorteil ist. Die zusätzliche Vielfalt an verfügbaren Anbaugeräten wie Seitenschiebern, Drehgeräten und Schüttgutschaufeln macht den RX 60-25/35 zum universellen Lagerhelfer für verschiedenste Einsatzgebiete.

### Eine umfangreiche Ausstattung

---

#### Kraft

---

- Hebt bis zu 3 Tonnen bei einem Lastschwerpunkt von 600 mm
- Effektiver Warenumsschlag: Fahrgeschwindigkeit von bis zu 20 km/h
- Ausreichend Energie für Mehrschichteinsätze: Hohe Batteriekapazität und seitlicher Batteriewechsel
- Wartungsfreier Drehstromantrieb

#### Präzision

---

- Fahrprogramme bieten die Wahl: Maximale Umschlagleistung oder beste Effizienz
- Anpassbar an jeden Einsatz: Geschwindigkeit, Beschleunigungs- und Abbremsverhalten individuell einstellbar
- Feinfühliges Bedienung und stufenlose Steuerung der Hubgeschwindigkeit: Modernste Proportionalventiltechnik und intuitive Einpedalsteuerung
- Präzises Lasthandling: Seitlich versetzter Fahrersitz bietet optimale Sicht an Lasten vorbei

#### Ergonomie

---

- Geräumige, komfortable und individuell ausrüstbare Fahrerkabine mit zahlreichen Ablagemöglichkeiten
- Willkommen Zuhause: Einheitliches, leicht zugängliches Bedienkonzept der gesamten RX-Baureihe
- Komfortabel: Bequemer und sicherer Auf- und Abstieg

- Individuell wählbare Steuerungsoptionen: Mehrhebel, Minihebel, Fingertipp oder Joystick 4Plus

#### Kompaktheit

---

- Ideal auf engstem Raum: Kompakte Fahrzeugmaße und extreme Wendigkeit ermöglichen schmale Arbeitsgangbreiten

#### Sicherheit

---

- Rundum perfekte Aussicht: erhöhter Fahrersitz und große Sichtfenster zu allen Seiten, auch im Fahrerschutzdach
- Beste Standsicherheit dank niedrigem Fahrzeugschwerpunkt
- Überragende Fahrstabilität bei Kurvenfahrten

#### Umweltverantwortung

---

- Geringe Betriebskosten: niedriger Energieverbrauch und lange Wartungsintervalle
- Emissionsfreier Antrieb
- Effizienzmodus Blue-Q spart auf Knopfdruck bis zu 20 Prozent Energie ohne Leistungseinbußen
- Über 95 Prozent aller verbauten Materialien sind recycelbar

## RX 60 Elektro-Gabelstapler Ausstattungsvarianten



		RX 60-25/-30/-35	RX 60-25L/-30L	RX 60-25/-25L/-30L mit LSP 600 mm
Fahrerplatz	Geringe Betriebskosten durch niedrigen Energieverbrauch und lange Serviceintervalle (1000 Betriebsstunden)	●	●	●
	Doppelpedalsteuerung	●	●	●
	Wetterschutz-, Planen- oder Vollkabine	○	○	○
	Drive-In-Fahrerschutzdach mit Makrolon-Dachabdeckung	○	○	○
	Fahrerkabine für Containerbeladung (Höhe ca. 2126 mm)	○	○	○
	Getönte Frontscheibe, Heck- und Dachscheibe aus Verbund-Sicherheitsglas grün getönt oder Makrolon, Scheibenwisch-/waschanlage	○	○	○
	Integrierte Ablagen und Getränkehalter	●	●	●
	Anzeige- und Bedieneinheit mit Display und Funktionstasten spritzwassergeschützt	●	●	●
	Schreibunterlage mit Klemmbrett (mitnehmbar)	○	○	○
	Grammer MSG 65 Kunstlederbezug	●	●	●
	Textilbezug, luftgefedert, Kunstlederbezug, Lendenwirbelstütze, höhenverstellbare Rückenverlängerung, Sitzheizung	○	○	○
	Schwenksitz um 20 Grad nach rechts schwenkbar	○	○	○
	Haltegriff am Schutzdach	●	●	●
	Horizontalfederplatte für Fahrersitz zur Minimierung der Humanschwingungen	○	○	○
	Dokumententasche an der Sitzrückenlehne	○	○	○
	Dachhimmel mit Innenbeleuchtung	○	○	○
	Radio/MP3-Player mit USB-Anschluss	○	○	○
	Sonnenschutzblende und Sonnenrollo	○	○	○
	Elektroheizung 1500 W inkl. Defrosterdüse	○	○	○
	Dachfenster aufstellbar für schnellen Luftaustausch in der Kabine	○	○	○
Kühlhausausführung, Display und Hydrauliköl bis -30°C einsetzbar	○	○	○	
Hubgerüst	Freisichthubgerüst in Tele-, NiHo- oder Dreifachausführung	○	○	○
	Lastschutzgitter	○	○	○
	Hubgerüst Senkrechtstellung	○	○	○
	Hydraulikspeicher im Hubkreislauf zur Dämpfung von Drucksitzen im Hydrauliksystem	○	○	○
	Schutz der Neigezylinder vor Staub und Nässe durch Faltenbalg	○	○	○
Bereifung	Hubabschaltung über Drucktaster	○	○	○
	Gabelverschleißschutz	○	○	○
Hydraulik	Einfachbereifung, Superelastik, System SIT	●	●	●
	Einfachbereifung, naturfarben, Superelastik, System SIT	○	○	○
Antriebe	Geräuschoptimierte Hydraulikpumpe	●	●	●
	Proportionalventiltechnik für besonders feinfühligere Bewegungen	●	●	●
Bremsen	Individuelle Parametriemöglichkeiten der Hydraulikfunktionen	○	○	○
	Mehrhebelbedienung	●	●	●
	Minihebel mit Armlehne, 2, 3 oder 4 Hebel, Fingertipp oder Joystick	○	○	○
Sicherheit	5 Fahrprogramme und Energiesparmodus Blue-Q	●	●	●
	Anzeige des Energieverbrauches und der verbleibenden Fahrzeit bei aktuellem Batterieladestand	○	○	○
	Wartungsfreie Antriebe für Fahren, Lenken und Heben und Komponenten gegen Staub und Feuchtigkeit gekapselt	●	●	●
	Verschleißfreie, im Ölbad laufende Lamellenbremse	●	●	●
	Energierückgewinnung beim Abbremsen	●	●	●
	Mechanische Feststellbremse	●	●	●
	Elektromechanische Feststellbremse	○	○	○
	Niedriger Fahrzeugschwerpunkt und Lenkachse mit hohem Pendellager für beste Standsicherheit	●	●	●
	Dachschutzgitter	○	○	○
	Rückhaltesystem EasyBelt für schnelles und sicheres An- und Abschnallen	○	○	○
Rückhaltesystem Sauermann Typ HRS-E / ERS oder IWS-Rückhaltesystem mit Bügeltür links	○	○	○	
Arbeitsscheinwerfer und Beleuchtung LED-Ausführung	○	○	○	
Geschwindigkeitsbegrenzung auf Fahrwunsch einstellbar	●	●	●	
Warneinrichtung STILL Safety Light, blauer Lichtpunkt	○	○	○	
Assistenzsystem (ATC - Assistance Truck Control): sicheres Verlassen/Abstellen, Sitzgurtkontrolle	○	○	○	
Assistenzsystem (ATC - Assistance Truck Control): lenkwinkelabhängige Geschwindigkeitsbegrenzung	○	○	○	
Assistenzsystem (ATC - Assistance Truck Control): Geschwindigkeitsreduzierung bei angehobenem Gabelträger	○	○	○	
Lastmessung mit Genauigkeit ±2%	○	○	○	
Panoramaspiegel	○	○	○	
Minikonsole für Umschaltung der Fahrtrichtung mit linker Hand	○	○	○	
FleetManager: Zugangsberechtigung, Schockerkennung und Berichte	○	○	○	
Fahrerplatz um 350 mm erhöht für gute Sicht über hohe Lasten, z. B. Getränkepaletten	○	○	○	

● Standard ○ Option — Nicht verfügbar



STILL GmbH  
Berzeliusstraße 10  
D-22113 Hamburg  
Tel.: +49 (0)40/73 39-20 00  
Fax: +49 (0)40/73 39-20 01  
info@still.de  
Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.still.de](http://www.still.de)

STILL Gesellschaft m.b.H.  
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6  
A-2351 Wiener Neudorf  
Tel.: +43 (0)2236/615 01-0  
Fax: +43 (0)2236/617 04  
info@still.at

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.still.at](http://www.still.at)



STILL AG  
Industriestraße 50  
CH-8112 Otelfingen  
Tel.: +41 (0)44/846 51 11  
Fax: +41 (0)44/846 51 21  
info@still.ch

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[www.still.ch](http://www.still.ch)

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

