

## R 07/R 08 Technische Daten Elektro-Schlepper und -Transporter

---

R 07-25

---

R 07-25 L

---

R 08-20

---



# R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter

## Effizienter Transport von A nach B

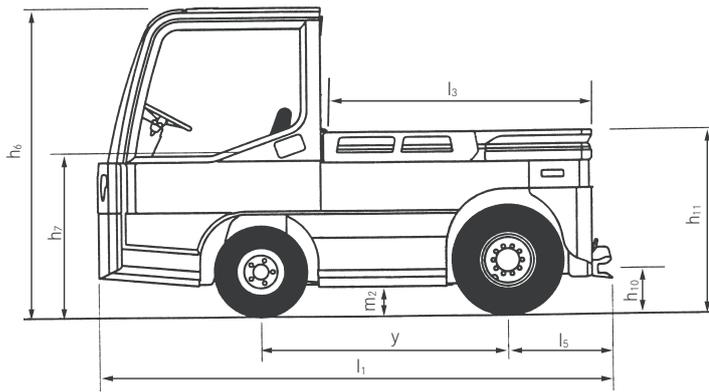
Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinien 2198 nennt nur die technischen Werte des Standardgerätes. Abweichende Bereifungen, andere Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.



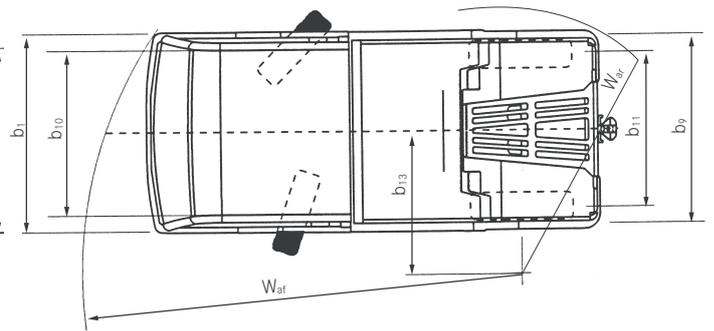
				R 07-25		R 07-25 L		R 08-20	
Kennzeichen	1.1	Hersteller			STILL	STILL	STILL		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			<b>R 07-25</b>	<b>R 07-25 L</b>	<b>R 08-20</b>		
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro	Elektro		
	1.4	Bedienung			Sitzgerät	Sitzgerät	Sitzgerät		
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	300	300	2000		
	1.5.1	Anhängelast	Q	kg	25000	25000	bis zu 6000 (siehe Leistungsdiagramm)		
Gewichte	1.7	Nennzugkraft	F	N	5000	5000	900 <sup>1</sup>		
	1.9	Radstand	y	mm	1465	1900	1900		
	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie	mit Kabine	kg	3800	4800	3100	3200	
Räder/Fahwerk	2.2	Achslast mit Last	vorn/hinten	kg	2000/2100	2600/2500	2300/2800	2100/3100	
	2.3	Achslast ohne Last	vorn/hinten	kg	1900/1900	2500/2300	1800/1300	1800/1400	
	3.1	Bereifung			Luft/Superelastik	Luft/Superelastik	Luft/Superelastik		
	3.2	Reifengröße	vorn		6.00 R 9	6.00 R 9	6.00 R 9		
	3.3	Reifengröße	hinten		7.00 R 12	7.00 R 12	7.00 R 12		
	3.5	Anzahl Räder (x = angetrieben)	vorn/hinten		2/2x	2/2x	2/2x		
	3.6	Spurweite	vorn	b <sub>10</sub>	mm	1102/1112	1102/1112	1102/1112	
Grundabmessungen	3.7	Spurweite	hinten	b <sub>11</sub>	mm	1018	1018	1018	
	4.7	Höhe über Schutzdach (Kabine)		h <sub>6</sub>	mm	1820	1820	1820	
	4.8	Sitzhöhe		h <sub>7</sub>	mm	745	745	745	
	4.12	Kupplungshöhe		h <sub>10</sub>	mm	240, 295, 350, 405	240, 295, 350, 405	240, 295, 350, 405	
	4.13	Ladehöhe	ohne Last	h <sub>11</sub>	mm	1000	1000	870	
	4.16	Ladenflächenlänge		l <sub>3</sub>	mm	1520	1955	2200	2600
	4.17	Überhanglänge		l <sub>5</sub>	mm	615	615	730	1130
	4.18	Ladenflächenbreite		b <sub>9</sub>	mm	1170	1170	1300	
	4.19	Gesamtlänge		l <sub>1</sub>	mm	3045	3480	3590	3990
	4.21	Gesamtbreite		b <sub>1</sub>	mm	1300	1300	1300	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	vorn	m <sub>2</sub>	mm	150	150	150	
	Leistungsdaten	4.34	Arbeitsgangbreite		A <sub>st</sub>	mm	4725	5325	5366
4.35		Wenderadius	vorn/hinten	W <sub>a</sub>	mm	2825/1639	3275/1789	3275/1891	
4.36		Kleinster Drehpunktstand		b <sub>13</sub>	mm	935	1095	1095	
5.1		Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last		km/h	11/25	11/25	15/20	
5.5		Zugkraft	mit/ohne Last		N	-/5000	-/5000	-/900	
5.6		Max. Zugkraft	mit/ohne Last		N	-/16000	-/16000	-/3500	
E-Motor	5.7	Steigfähigkeit	mit/ohne Last		%		siehe Leistungsdiagramm		
	5.8	Max. Steigfähigkeit	mit/ohne Last		%		siehe Leistungsdiagramm		
	5.10	Betriebsbremse				elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	
	6.1	Fahrmotor, Leistung KB 60 min			kW	20	20	5 <sup>1</sup>	
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				43536 A	43536 A	43536 A	
	6.4	Batteriespannung	U	V		80	80	80	
Sonstiges	6.4.1	Batteriekapazität	K <sub>5</sub>	Ah	460	560	700	840	240
	6.5	Batteriegewicht		kg	1210	1558	1863	2178	679
	8.1	Art der Fahrsteuerung				AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	
8.4	Schallpegel, Fahrerohr			dB(A)	69	69	69		
8.5	Anhängerkupplung, Art/Typ DIN				Rockinger 244	Rockinger 244	Rockinger 244		

<sup>1</sup> Optional mit 20 kW-Antrieb und 1200 N Zugkraft lieferbar

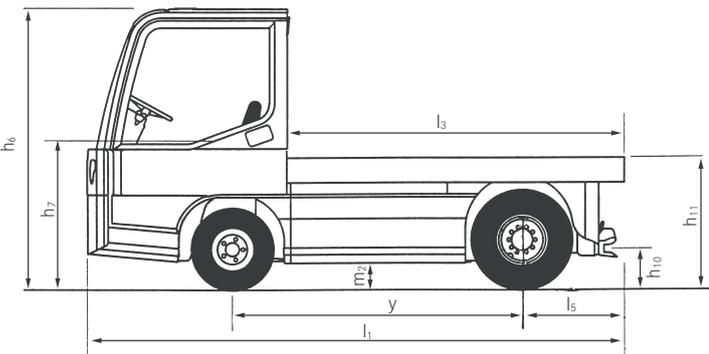
R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter  
Technische Maßzeichnungen



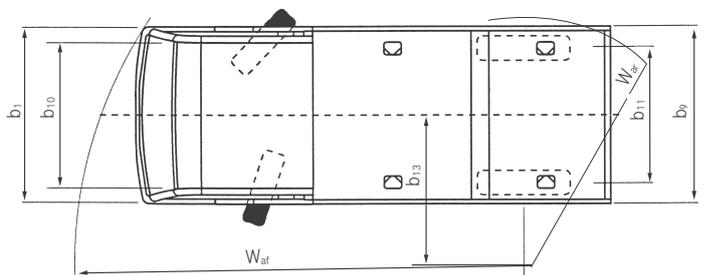
Seitenansicht R 07



Draufsicht R 07



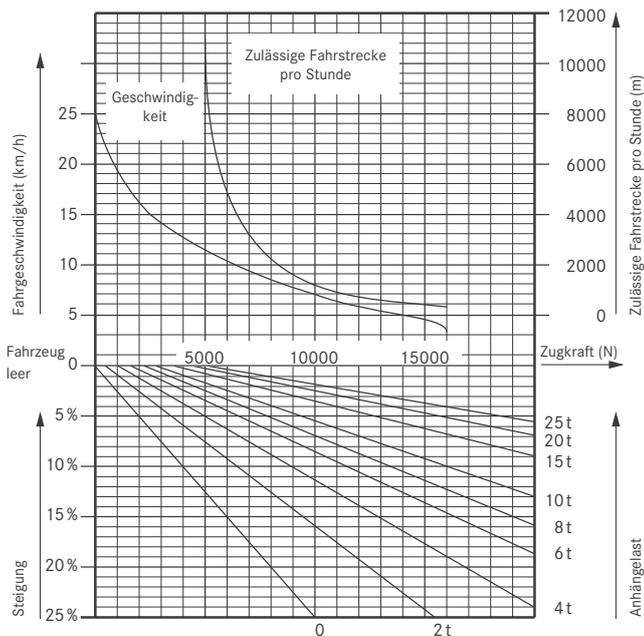
Seitenansicht R 08



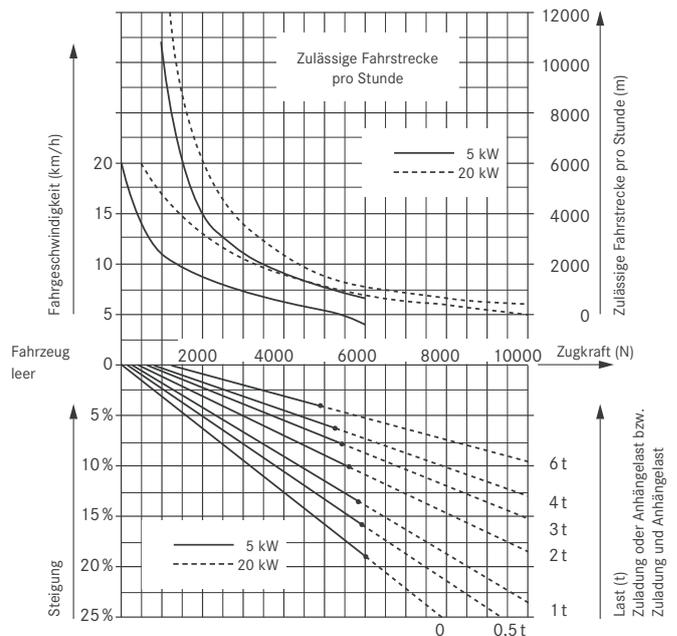
Draufsicht R 08

Leistungsdiagramm

R 07-25



R 08-20



Die Geschwindigkeit bzw. das Zugvermögen des Schleppers kann zwischen den beiden Kennlinien programmiert werden, um die passende Anwendung zu erreichen. Die zulässige Fahrstrecke pro Stunde ist die zurückgelegte Gesamtstrecke einschließlich der Rückfahrten und der Gefällefahrten (Talfahrten). Es wird empfohlen, gebremste Anhänger einzusetzen, wenn die Anhängelast mehr als 9 Tonnen beträgt und/oder Gefälle befahren werden.

Für Leistungswerte, die innerhalb des unterbrochenen Bereiches der Leistungskurven liegen, muss der Fahrmotor mit 20 kW gewählt werden. Die zulässige Fahrstrecke pro Stunde ist die zurückgelegte Gesamtstrecke einschließlich der Rückfahrten und der Gefällefahrten. Es wird empfohlen, gebremste Anhänger einzusetzen, wenn Gefälle befahren werden.

R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter  
Detailbilder



Elektrische Parkbremse und übersichtliches Armaturenbrett mit Ablagefächern für Dokumente und Arbeitsmaterialien



Komfortable Fahrerkabine für ein angenehmes Fahrgefühl



Rücktasteinrichtung zum sicheren Heranfahren an Anhänger



Elektro-Schlepper R 07: Anhängerkupplung zum Einsatz als Schleppfahrzeug



Optionale Alu-Seitenbretter für Transporte aller Art



Frontlicht für eine sichere Fahrt bei allen Lichtverhältnissen



Optionale, platzsparende Schiebetür für ein bequemes Ein- und Aussteigen auch in beengten Einsatzbereichen



Optionaler, aufgesetzter Kran zum Heben von schweren Lasten

R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter  
Effizienter Transport von A nach B



Elektro-Transporter R 08 mit optionaler Hubarbeitsbühne und Montageplattform

## R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter Effizienter Transport von A nach B

---

Echte Kraftpakete: R 07 zieht und transportiert Lasten mit bis zu 25 Tonnen Gewicht, R 08 transportiert bis zu 2 Tonnen auf der Ladefläche

Hohe Fahrgeschwindigkeit für eine hohe Transportleistung

Sehr wendig – ideal für Einsätze in beengter Umgebung



Die Vierrad-Elektroschlepper und -transporter R 07 und R 08 sind vielseitig einsetzbare und wirtschaftliche Transporthelfer zum Ziehen von Anhängern bis zu einem Gesamtgewicht von 25 Tonnen (R 07) und Transportieren von Lasten bis zu zwei Tonnen (R 08). Die robusten Schlepper beweisen ihre Stärke insbesondere bei der Produktionsversorgung in der Stahl- und Automobilindustrie, beim Gepäcktransport am Flughafen oder Bahnhof sowie bei Materialbewegungen per Routenzug im Innen- und Außenbereich. Dank ihrer hohen Anpassungsfähigkeit bewähren sich die Fahrzeuge auch in vielen anderen Branchen. Durch das Ankoppeln mehrerer Anhänger kann das Transportvolumen dem jeweiligen Einsatzfall angepasst werden. Der wartungsfreie 80-Volt-Drehstrommotor sorgt

für eine kräftige Beschleunigung und hohe Steigfähigkeit bei einer Endgeschwindigkeit von bis zu 25 km/h. Mittlere und lange Distanzen meistern die kompakten Schlepper schnell, sicher und effizient. Die geräumige, automobilkonforme Allwetterkabine bietet dem Fahrer höchsten Komfort. Die ergonomische Anordnung der Bedienelemente für komfortables und rückschonendes Fahren und auch eine gute Rundumsicht durch große Fenster ermöglichen ein sicheres und feinfühliges Arbeiten bei hoher Produktivität. Drei unabhängige Bremssysteme, inkl. elektrischer Parkbremse, stellen sicher, dass die Fahrzeuge auch hohe Zuglasten problemlos und sicher transportieren können.

### Eine umfangreiche Ausstattung

---

#### Kraft

---

- Hohe Umschlagleistung: R 07 zieht und transportiert Lasten mit bis zu 25 Tonnen Gewicht, R 08 transportiert bis zu 2 Tonnen auf der Ladefläche
- Schneller Warentransport dank einer Endgeschwindigkeit von bis zu 25 km/h und hoher Steigfähigkeit

#### Präzision

---

- Anhänger schnell und sicher ankoppeln durch freie Sicht auf die Anhängerkupplung
- Präzision auf Knopfdruck: Rücktasteinrichtung ermöglicht sicheres und präzises Heranfahren des Schleppers an den Hänger
- Feinfühliges Beschleunigungs- und Lenkverhalten garantiert einen sicheren und stoßfreien Warentransport

#### Ergonomie

---

- Bequemes Sitzen: moderner, gefederter und gedämpfter Fahrersitz aus der STILL Gabelstaplerkonstruktion bietet hohen Komfort
- Komfortabler Einstieg dank niedriger Einstiegsstufe
- Einfach, schnell und stressfrei: seitlicher Batteriewechsel bringt frische Energie in wenigen Augenblicken
- Immer freie Hände: reichlich Ablagemöglichkeiten im Fahrzeug, z. B. für Dokumente, Getränkeflaschen und Mobilgeräte

#### Kompaktheit

---

- Schlanke Bauweise: äußerst kompakt und wendig
- Beste Raumausnutzung durch maximale Manövrierfähigkeit

#### Sicherheit

---

- Hohe Sicherheit: Parkbremse elektrisch bedienbar
- Gesehen werden: optionale Tagfahrlichter und Blinker machen das Fahrzeug für andere Verkehrsteilnehmer deutlich wahrnehmbar
- Kurvensicher: gute seitliche Stabilität bei Kurvenfahrten
- Rundum perfekte Sicht: große Sichtfenster, auch im Fahrerschutzdach

#### Umweltverantwortung

---

- Geringer Verschleiß und lange Wartungsintervalle von 1.000 Betriebsstunden
- Über 95 Prozent aller verbauten Materialien sind recycelbar

# R 07/R 08 Elektro-Schlepper und -Transporter Ausstattungsvarianten



	R 07-25	R 07-25 L	R 08-20	
<b>Fahrerplatz</b>	Ohne Kabine	●	●	●
	Kabine mit Wetterschutz (Dachabdeckung, seitlich offen)	○	○	○
	Kabine mit Wetterschutz sowie seitlicher Planenverkleidung und großen Sichtfenstern	○	○	○
	Kabine allseitig geschlossen mit Türen	○	○	○
	Kabine allseitig geschlossen mit Schiebetüren	○	○	—
	Getönte Sicherheitsglasscheiben vorn und hinten bei Auswahl der Kabine	●	●	●
	Beheizte Heckscheibe	○	○	○
	Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage vorn/hinten	○	○	○
	Unzerbrechliche Außen- und Innenspiegel	○	○	○
	Sonnenblende	○	○	○
	Innenbeleuchtung	○	○	○
	Flaschenhalter und Papierablage	○	○	○
	Kunstlederbezug und Lendenwirbelstütze	●	●	●
	Textilbezug, Aktivkohleschicht, luftgedert, Kunstlederbezug luftgedert, Sitzheizung, höhenverstellbare Rückenverlängerung	○	○	○
<b>Lenkung/Antriebe</b>	Leichtgängige Servolenkung	●	●	●
	Verstellbare Lenksäule	●	●	●
	2-Motorenantrieb 5 kW	—	—	●
	2-Motorenantrieb 20 kW	●	●	○
	Fahrtrichtungshebel rechts unter Lenkrad	●	●	●
Linkslenkung	●	●	●	
<b>Bremse</b>	Drei unabhängige Bremssysteme	●	●	●
<b>Bereifung</b>	Vorderachse Luft Continental	●	●	●
	Vorderachse Superelastik Continental, Superelastik naturfarben Continental	○	○	○
	Hinterachse Luft Continental	●	●	●
	Hinterachse Superelastik Continental, Superelastik naturfarben Continental	○	○	○
<b>Sicherheit und Leistung</b>	Gekapselter 80-V-Drehstromantrieb zur Minimierung der Wartungskosten	●	●	●
	StVZO-Beleuchtungsanlage	●	●	●
	Rücktasteinrichtung	●	●	○
	PIN-Code-Zugangsberechtigung	○	○	○
	Elektroheizung	○	○	○
	Rundumkennleuchte auf dem Dach, Blitzleuchte auf dem Dach	○	○	○
	Signalton bei Rückwärtsfahrt	○	○	○
	Schockerkennung	○	○	○
	Beleuchtung vorn: 2 Scheinwerfer, Blink- und Begrenzungsleuchten	●	●	●
	Beleuchtung hinten: Schluss-, Blink- und Bremsleuchten, Rückfahrcheinwerfer, Warnblinkanlage	●	●	●
<b>Batterie</b>	Trog 204 (400-500 Ah)	●	—	○
	Trog 234 (480-640 Ah)	○	—	—
	Trog 235 (600-800 Ah)	—	●	—
	Trog 236 (720-960 Ah)	—	○	—
	Trog 243 (210-240 Ah)	—	—	●
	Trog 244 (320 Ah)	—	—	○
<b>Zusatzleistungen</b>	Stoßunempfindliches Fahrgestell	●	●	●
	Elektrisch fernbedienbare Anhängerkupplung	○	○	○
	Anhängerkupplung hinten Rockinger 244A	●	●	●
	Anhängerkupplung vorn	○	○	○
	Anhängersteckdose 12 Volt/7-polig	●	●	●
	FleetManager: Zugangsberechtigung, Schockerkennung, Berichte	○	○	○
	Plattformrüstungen wie Spriegelaufbau oder Alu-Seitenbretter	—	—	○
	Bluetooth-Datenübertragung	●	●	●
	GPRS-Datenübertragung	○	○	○
Stundenzähler über Fahrersitz und Schaltschloss	○	○	○	

● 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.

