



## Spezifikationen

Abmessungen	SL 1640	SL 3840	SL 4240	SL 4640	SL 4840	SL 5640	SL 6640	SL 7710
A. Maximale Arbeitshöhe	3.110 mm	3.546 mm	3.584 mm	3.785 mm	3.818 mm	4.115 mm	4.275 mm	4.770 mm
B. Schaufeldrehpunkt	2.445 mm	2.746 mm	2.794 mm	2.934 mm	2.967 mm	3.124 mm	3.157 mm#	3.607 mm
C. Höhe mit Fahrerkabine	1.810 mm	1.786 mm	1.826 mm	1.981 mm	2.025 mm	2.057 mm	2.083 mm	2.057 mm
D. Bodenfreiheit	170 mm	152 mm	211 mm	191 mm	224 mm	203 mm	231 mm#	231 mm
E. Gesamtlänge mit Schaufel	2.500 mm	2.896 mm	2.952 mm	3.119 mm	3.208 mm	3.327 mm	3.594 mm	4.089 mm
F. Gesamtlänge ohne Schaufel	1.970 mm	2.258 mm	2.314 mm	2.281 mm	2.370 mm	2.426 mm	2.565 mm	3.099 mm
G. Achsabstand	778 mm	876 mm	932 mm	953 mm	1.054 mm	1.080 mm	1.229 mm	1.397 mm
H. Schüttreichweite mit Erdschaufel	410 mm	579 mm	574 mm	635 mm	701 mm	833 mm	871 mm	970 mm
I. Einkippwinkel	26°	29°	29°	27°	27°	30°	30°	28,5°
J. Auskippwinkel	43°	42°	42°	40°	40°	40°	40°	38°
K. Gesamtbreite (Standardbereifung)	5,7x12 = 890 mm	27x8.5x15 = 1.229 mm**	10.00x16,5 = 1.483 mm**	10.00x16,5 = 1.613 mm	12.00x16,5 = 1.690 mm	12.00x16,5 = 1.702 mm	12.00x16,5 = 1.841 mm	14.00x17,5 = 2.057 mm
L. Breite Standardschaufel	915 mm	1.380 mm	1.520 mm	1.680 mm	1.730 mm	1.730 mm	1.880 mm	2.140 mm
M. Hinterer Wenderadius	1.218 mm	1.374 mm	1.484 mm	1.513 mm	1.448 mm	1.679 mm	1.753 mm	2.045 mm
N. Vorderer Wender. o. Schaufel	902 mm	1.120 mm	1.102 mm	1.194 mm	1.194 mm	1.283 mm	1.372 mm	1.539 mm
O. Vorderer Wender. m. Schaufel	1.508 mm	1.763 mm	1.758 mm	1.892 mm	2.019 mm	2.083 mm	2.299 mm	2.583 mm
Q. Einkippwinkel		99°	99°	86°	86°	84°	84°	85°
R. Schütthöhe	1.890 mm	2.146 mm	2.197 mm	2.273 mm	2.276 mm	2.375 mm	2.408 mm#	2.718 mm
S. Ausgangswinkel	25°	26°	29°	29°	21°			
<b>Maschine</b>								
Einsatzgewicht	1.290 kg	1.814 kg	2.096 kg	2.812 kg	2.939 kg	3.348 kg	3.538 kg	4.772 kg
Kipplast	750 kg	952 kg/1.066 kg***	1.340 kg	1.360 kg/1.496 kg***	1.542 kg/1.678 kg***	1.814 kg/2.086 kg***	2.187 kg/2.450 kg***	3.610 kg
Nutzlast	375 kg	476 kg/533 kg***	670 kg	680 kg/748 kg***	771 kg/839 kg***	907 kg/1.043 kg***	1.089 kg/1.225 kg***	1.805 kg
Ausbrechkraft	1.010 kg	1.270 kg	1.270 kg	2.064 kg	2.064 kg	2.676 kg	2.676 kg	3.574 kg
<b>Hydraulik</b>								
Systempumpe	37 l/min	52 l/min	58 l/min	72/114* l/min	72/114* l/min	87/136* l/min	87/136* l/min	110/155* l/min
Systemdruck	175 bar	190 bar	190 bar	190/172* bar	190/172* bar	206/200* bar	206/200* bar	228/214* bar
Hydrauliktank	42 l	38 l	38 l	45 l	45 l	61 l	61 l	57 l
Geschwindigkeit	0 - 9,5 km/h	0 - 10,3 km/h	0 - 10,9 km/h	0 - 13,0 km/h	0 - 13,0 km/h	0 - 13,5 km/h	0 - 13,5 km/h	0 - 12,7 km/h
Z-Speed -optional-				0 - 18,0 km/h	0 - 18,0 km/h	0 - 20,0 km/h	0 - 20,0 km/h	0 - 20,0 km/h
<b>Motor</b>								
Diesel	KUBOTA D 1105	YANMAR 3TNV88	YANMAR 4TNV88	DEUTZ BF3M2011	DEUTZ F4M2011	DEUTZ BF4M2011	DEUTZ BF4M2011	CUMMINS B 4.5T - 99C
Leistung, eingestellt auf max.	21 HP/16 kW	35 HP/26,1 kW	46 HP/34 kW	60 HP/45 kW	60 HP/45 kW	82 HP/61 kW	82 HP/61 kW	99 HP/73,8 kW
Umdrehung	2.400 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.500 rpm	2.200 rpm
Zylinder-Hubraum	3/1.123 cm <sup>3</sup>	3/1.640 cm <sup>3</sup>	4/2.190 cm <sup>3</sup>	3/2.300 cm <sup>3</sup>	4/3.100 cm <sup>3</sup>	4/3.100 cm <sup>3</sup>	4/3.100 cm <sup>3</sup>	4/4.400 cm <sup>3</sup>
Kraftstofftank	36 l	38,9 l	47 l	56 l	56 l	72 l	91 l	115,4 l
*HIGH-FLOW-Hydraulik		**Wendefelge: 1.447 mm	**Wendefelge: 1.334 mm					#: with tires 14.00x17,5
*** mit Kontergewicht								



### GEHL T-Hebel Steuerung



**Der rechte T-Hebel oder Joystick steuert alle Ladebewegungen:**  
 1 Hebel nach hinten ziehen – der Hubarm steigt an  
 Hebel nach vorn schieben – der Hubarm senkt sich

Zum Planieren rastet der nach vorn geschobene T-Hebel oder Joystick ein, so dass sich die Schaufel in einer Schwimmstellung befindet.

2. Hebel nach rechts oder links drehen – die Schaufel kippt an oder aus

### GEHL T-Hebel / Joystick Steuerung (optional)



**Der linke T-Hebel steuert alle Fahrbewegungen:**  
 3 Hebel vorwärts bewegen – die Maschine fährt vorwärts  
 Hebel rückwärts bewegen – die Maschine fährt rückwärts  
 4 Hebel nach rechts oder links drehen – der Lader dreht nach rechts oder links

### Mögliche Anbaugeräte:

#### Erdbohrer

Hydraulisch angetriebene Erdbohrer sorgen für schnelles und wirtschaftliches Bohren. Eine Reihe verschiedener Schneckendurchmesser und Bohrerlängen bieten unterschiedliche Einsatzmöglichkeiten

#### Steinrechen

Harkt den Boden und breitet den Untergrund für die Raseneinsaat vor. Dabei werden Geröll und Steine entfernt sowie planiert und nivelliert.



SL 7810: Vertikaler Hub ermöglicht absolute Kontrolle während des gesamten Hubweges und sorgt für eine durchgängig gleiche Reichweite nach vorn. Mit dem hydraulischen Parallelausgleich bleibt die Last auf der Palettengabel in der Aufwärtsbewegung immer gerade.

