

| MOTOR | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|
| Hersteller / Modell | Scania DC13 084A | |
| Typ | Turboaufgeladener 4-Takt-Dieselmotor mit Ladeluftkühlung | |
| Nennleistung am Schwungrad | SAE J1995 (brutto) | 444 PS (331 kW) bei 1900 U/min |
| | SAE J1349 (netto) | 424 PS (316 kW) bei 1900 U/min |
| | DIN 6271/1 (brutto) | 450 PS (331 kW) bei 1900 U/min |
| | DIN 6271/1 (netto) | 430 PS (316 kW) bei 1900 U/min |
| Höchstdrehmoment | 232 kgf·m (1.678 lbf·ft) bei 1250 U/min | |
| Bohrung × Hub | 130 × 160 mm (5.12" × 6.3") | |
| Hubraum | 12700 cc (775 Kubikzoll) | |
| Batterien | 24 V × 200 Ah | |
| Anlasser | 24 V × 6 kW | |
| Generator | 24 V × 100 A | |

| HYDRAULIKSYSTEM | |
|-------------------------------|--|
| HAUPTPUMPE | |
| Typ | Verstellbare Axialkolbenpumpen in Tandemausführung |
| Maximaler Durchfluss | 2 × 380 l/min (100,4 U.S. gpm / 83,6 U.K. gpm) |
| Hilfspumpe für Vorsteuerkreis | Zahnradpumpe |

Quererfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem

| HYDRAULIKMOTOREN | |
|------------------|--|
| Fahren | Axialkolbenmotor mit zwei Geschwindigkeiten mit Bremsventil und Parkbremse |
| Schwenken | Axialkolbenmotor mit automatischer Bremse |

| ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNG | |
|--|------------------------------------|
| Anbaugerätkreise | 330 kgf/cm ² (4690 psi) |
| Fahren | 330 kgf/cm ² (4690 psi) |
| Leistungsstufe (Ausleger, Löffelstiel, Löffel) | 360 kgf/cm ² (5120 psi) |
| Schwenkkreis | 285 kgf/cm ² (4050 psi) |
| Vorsteuerkreis | 40 kgf/cm ² (569 psi) |
| Serviceventil | Installiert |

| HYDRAULIKZYLINDER | |
|-------------------------|---|
| Zylinder: Bohrung × Hub | Ausleger: Ø 170 × 1570 mm Löffelstiel: Ø 190 × 1820 mm Tiefelöffel: Ø 170 × 1370 mm |

| ANTRIEBE UND BREMSEN | |
|---|---|
| Antriebsart | Vollhydrostatisch |
| Antriebsmotor | Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert |
| Untersetzung | Planetenuntersetzungsgetriebe |
| Max. Zugkraft | 34100 kgf (75,180 lbf) |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Schnell-/Langsamgang) | 5,3 km/h (3,29 mph) / 3,3 km/h (2,05 mph) |
| Steigfähigkeit | 35° (70%) |
| Handbremse | Mehrscheibenausführung, nass |

| STEUERUNG | |
|---|---|
| Vorsteuerdruckunterstützte Joysticks und Pedale mit abnehmbarem Hebel für nahezu kraft- und ermüdungsfreie Bedienung. | |
| Vorsteuerung | Zwei Joysticks mit einem Sicherheitshebel (links): Schwenken und Löffelstiel (rechts): Ausleger und Tiefelöffel (ISO) |
| Fahren und Lenken | Zwei Hebel mit Pedalen |
| Motordrossel | Elektrisch, als Drehregler ausgeführt |

| SCHWENKWERK | |
|------------------------|--|
| Schwenkmotor | Axialkolbenmotor mit festem Schluckvolumen |
| Schwenkuntersetzung | Planetenraduntersetzung |
| Drehkranzschmierung | Fettbad |
| Schwenkbremse | Mehrscheibenausführung, nass |
| Schwenkgeschwindigkeit | 8,6 U/min |

| SERVICE-FÜLLMENGEN | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|
| Nachfüllmenge | Liter | US gal | UK gal |
| Kraftstofftank | 610 | 161 | 133 |
| Motorkühlmittel | 50 | 13.2 | 11 |
| Motoröl | 38 | 10 | 28.6 |
| Schwenkeinrichtung | 7 | 1.8 | 1.54 |
| Endantrieb (je) | 12 | 3.2 | 2.64 |
| Hydrauliksystem (einschl. Behälter) | 486 | 128 | 106 |
| Hydraulikölbehälter | 262 | 74 | 61 |
| DEF/AdBlue® | 69 | 18.2 | 15.2 |

| UNTERWAGEN | |
|--|--------------------------|
| Der X-Mittelrahmen ist eine vollverschweißte Konstruktion mit verstärkten Kastenrahmen für das Laufwerk. Der Unterwagen ist mit geschmierten Rollen, Leiträdern, Kettenspannern mit stoßdämpfenden Federn und Antriebsrädern sowie Raupenkettenspannern mit 2- oder 3-Steg-Bodenplatten ausgerüstet. | |
| Mittelrahmen | X-Rahmen |
| Unterwagen | Fünfeckiges Kastenprofil |
| Kettenplatten pro Seite | 53 je |
| Stützrollen pro Seite | 3 je |
| Laufrollen pro Seite | 9 je |
| Kettenführungen pro Seite | 2 je |

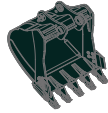
| BETRIEBSGEWICHT (CIRCA) | |
|---|--|
| Betriebsgewicht, einschliesslich 6250 mm (20' 6") Ausleger; 3050 mm (10' 0") Löffelstiel; 1,27 m ³ (1.66 yd ³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung. | |

| BETRIEBSGEWICHT | | | | |
|-------------------------|-----------------|----------|---------------------------|--------------|
| Platten | Betriebsgewicht | | Bodendruck | |
| Typ | Breite mm (in) | kg (lb) | kgf/cm ² (psi) | |
| Dreisteg | 600 (24") | HX520 L | 52400 (115,520) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 L | 52920 (116,670) | 0,79 (11,23) |
| | 800 (32") | HX520 L | 53180 (117,240) | 0,74 (10,52) |
| Doppelsteg | 600 (24") | HX520 L | 52215 (115,110) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 L | 52735 (116,260) | 0,78 (11,09) |
| Hohe Beanspruchung Steg | 600 (24") | HX520 HD | 52580 (115,920) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 HD | 53130 (117,130) | 0,79 (11,2) |

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND SCHACHTKRAFT

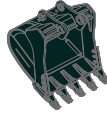
HX520 L

LÖFFEL

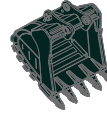


gehäuft nach SAE
m³ (yd³)

1,00 (1.31)
1,38 (1.8)
2,20 (2.88)
2,79 (3.65)
3,00 (3.92)



◆ 2,20 (2.88)
◆ 2,43 (3.18)
◆ 2,79 (3.65)
◆ 3,20 (4.19)



◆ 2,20 (2.88)
◆ 2,43 (3.18)
◆ 2,79 (3.65)
◆ 3,20 (4.19)



◆ 1,81 (2.37)



◆ 2,70 (3.53)
◆ 3,00 (3.92)

| Inhalt m³ (yd³) | | Breite mm (in) | Gewicht kg (lb) | Empfehlung mm (ft.in) | | | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| gehäuft nach SAE | gehäuft nach CECE | | | 6550 (21' 6") Ausleger | | 7060 (23' 2") Ausleger | | | 9000 (29' 6") Ausleger | |
| | | | | 2400 (7' 10") Löffelstiel | 2900 (9' 6") Löffelstiel | 2400 (7' 10") Löffelstiel | 2900 (9' 6") Löffelstiel | 3380 (11' 1") Löffelstiel | 4000 (7' 10") Löffelstiel | 6000 (19' 8") Löffelstiel |
| 1,00 (1.31) | 0,90 (1.18) | 1030 (41") | 1450 (3,200) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1,38 (1.8) | 1,24 (1.62) | 1215 (48") | 1670 (3,680) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ |
| 2,20 (2.88) | 1,93 (2.52) | 1685 (66") | 2030 (4,480) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| 2,79 (3.65) | 2,47 (3.23) | 1865 (73") | 2300 (5,070) | ● | ● | ● | ⊙ | ⊙ | ⊙ | - |
| 3,00 (3.92) | 2,70 (3.53) | 1985 (78") | 2440 (5,380) | ● | ● | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ○ | - |
| ◆ 2,20 (2.88) | 1,93 (2.52) | 1685 (66") | 2320 (5,110) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | - |
| ◆ 2,43 (3.18) | 2,11 (2.76) | 1830 (72") | 2450 (5,400) | ● | ● | ● | ● | ● | ⊙ | - |
| ◆ 2,79 (3.65) | 2,47 (3.23) | 1865 (73") | 2630 (5,800) | ● | ● | ● | ⊙ | ⊙ | ○ | - |
| ◆ 3,20 (4.19) | 2,82 (3.69) | 2075 (82") | 2870 (6,330) | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ○ | ○ | ○ | - |
| ◆ 1,81 (2.37) | 1,50 (1.96) | 1540 (61") | 2650 (5,840) | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| ◆ 2,20 (2.88) | 1,93 (2.52) | 1685 (66") | 2610 (5,750) | ● | ● | ● | ● | ● | - | - |
| ◆ 2,43 (3.18) | 2,11 (2.76) | 1830 (72") | 2730 (6,020) | ● | ● | ● | ● | ⊙ | - | - |
| ◆ 2,79 (3.65) | 2,47 (3.23) | 1865 (73") | 2950 (6,500) | ● | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ⊙ | - | - |
| ◆ 3,20 (4.19) | 2,82 (3.69) | 2075 (82") | 3230 (7,120) | ⊙ | ⊙ | ○ | ○ | ○ | - | - |
| ◆ 2,70 (3.53) | 2,39 (3.13) | 1800 (71") | 2770 (6,110) | ● | ● | ● | ⊙ | ⊙ | - | - |
| ◆ 3,00 (3.92) | 2,76 (3.61) | 1995 (79") | 3040 (6,700) | ⊙ | ⊙ | ⊙ | ○ | ○ | - | - |

- ◆ Tieflöffel für hohe Beanspruchung
- ◆ Felslöffel für hohe Beanspruchung

- : Für Material mit einer Dichte von maximal 2000 kg /m³ (3370 lb/ yd³)
- ⊙ : Für Material mit einer Dichte von maximal 1600 kg /m³ (2700 lb/ yd³)
- : Für Material mit einer Dichte von maximal 1100 kg /m³ (1850 lb/ yd³)

ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiel sind als verschweißtes, spannungsarmes Kastenprofil ausgeführt.

Erhältlich: Ausleger in 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") und 9,0 m (29' 6") und Löffelstiel in 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,0 m (7' 10") und 6,0 m (19' 8").

SCHACHTKRAFT

| Ausleger | Länge mm (ft.in) | mm (ft.in) | 6550 (21' 6") | | 7060 (23' 2") | | | 9000 (29' 6") | Anmer- kungen: |
|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| | | | kg (lb) | 4340 (9,570) | 4370 (9,630) | | | 5130 (11,310) | |
| Löffelstiel | Länge | mm (ft.in) | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 3380 (11' 1") | 4000 (13' 1") | 6000 (19' 8") |
| | Gewicht | kg (lb) | 2430 (5,360) | 2630 (5,800) | 2430 (5,360) | 2630 (5,800) | 2670 (5,890) | 2760 (6,080) | 3290 (7,250) |
| Tieflöffel Losbrech- kraft | SAE | kN | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 184,4 |
| | | kgf | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 18800 |
| | ISO | lbf | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 41450 |
| | | kN | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 213,8 |
| Tieflöf- felstiel Reißkraft | SAE | kgf | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 21800 |
| | | lbf | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 48060 |
| | ISO | kN | 278,5 [303,8] | 225,6 [246,1] | 278,5 [303,8] | 225,6 [246,1] | 192,2 [209,7] | 171,6 [187,2] | 103,0 |
| | | kgf | 28400 [30980] | 23000 [25090] | 28400 [30980] | 23000 [25090] | 19600 [21380] | 17500 [19090] | 10500 |
| ISO | lbf | 62610 [68300] | 50710 [55310] | 62610 [68300] | 50710 [55310] | 43210 [47130] | 38580 [42090] | 23150 | |
| | kN | 291,3 [317,7] | 235,4 [256,7] | 291,3 [317,7] | 235,4 [256,7] | 200,1 [218,2] | 177,5 [193,7] | 105,9 | |
| ISO | kgf | 29700 [32400] | 24000 [26180] | 29700 [32400] | 24000 [26180] | 20400 [22250] | 18100 [19750] | 10800 | |
| | lbf | 65480 [71430] | 52910 [57720] | 65480 [71430] | 52910 [57720] | 44970 [49050] | 39900 [43540] | 23810 | |

Hinweis : Auslegergewicht inklusive Stielzylinder, Verrohrung und Bolzen.

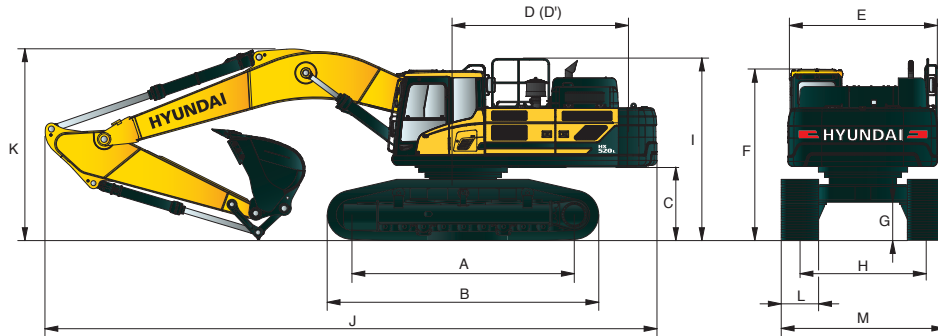
Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX520 L

HX520 L

Ausleger in 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") und 9,0 m (29' 6") und Löffelstiel in 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,09 m (13' 1") und 6,0 m (19' 8")

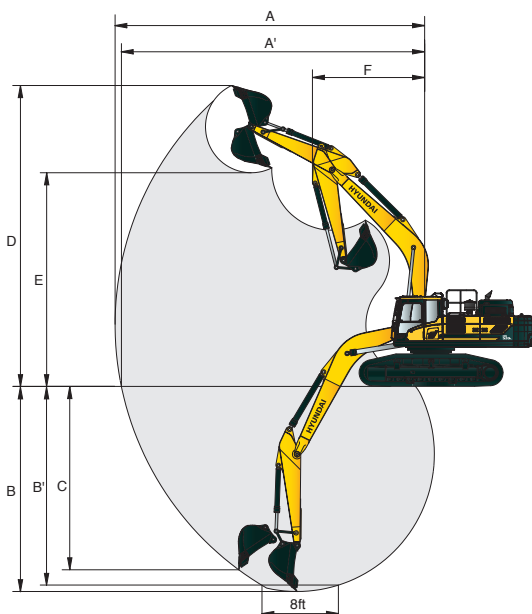


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|-------------------------------------|--|
| A | Aufstandslänge | 4470 (14' 8") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 5460 (17' 11") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 1445 (4' 9") |
| D | Heckschwenkradius | 3940 (12' 11") |
| D' | Hecklänge | 3885 (12' 9") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2980 (9' 9") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 3340 (10' 11") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 770 (2' 6") |
| H | Spurweite | Extended 2940 (9' 8") Eingefahren 2380 (7' 10") |
| I | Gesamthöhe des Schutzgeländers | 3595 (11' 8") |



| | | | |
|----------------------------|---|--|-------------------------------|
| Auslegerlänge | 6550 (21' 6") | 7060 (23' 2") | 9000 (29' 6") |
| Löffelstiellänge | 2400 (7' 10") 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") 2900 (9' 6") 3380 (11' 1") | 4000 (13' 8") 6000 (19' 8") |
| J Gesamtlänge | 12000 (39' 4") 11870 (38' 11") | 12510 (41' 1") 12380 (40' 7") 12260 (40' 3") | 12250 (40' 2") 14200 (46' 7") |
| K Gesamthöhe des Auslegers | 4190 (13' 9") 4080 (13' 5") | 4070 (13' 4") 3920 (12' 10") 3790 (12' 5") | 4090 (13' 5") 3960 (13' 0") |
| L Breite der Bodenplatten | 600 (24") | 700 (28") | 750 (30") 800 (32") |
| M Gesamtbreite | Verlängert 3540 (11' 7") Eingefahren 2980 (9' 10") | 3640 (11' 11") 3690 (12' 1") | 3740 (12' 3") 3180 (10' 5") |

ARBEITSBEREICH HX520 L













Einheit : mm (ft-in)

| | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|
| Auslegerlänge | 6550 (21' 6") | 7060 (23' 2") | 9000 (29' 6") |
| Löffelstiellänge | 2400 (7' 10") 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") 2900 (9' 6") 3380 (11' 1") | 4000 (13' 1") 6000 (19' 8") |
| A Max. Schachtweite | 10690 (35' 1") 11130 (36' 6") | 11200 (36' 9") 11620 (38' 1") 12040 (39' 6") | 12600 (41' 4") 16180 (53' 1") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 10430 (34' 3") 10870 (35' 8") | 10950 (35' 11") 11380 (37' 4") 11810 (38' 9") | 12380 (40' 7") 16010 (52' 6") |
| B Max. Schachttiefe | 6240 (20' 6") 6740 (22' 1") | 6630 (21' 9") 7130 (23' 5") 7610 (25' 0") | 8230 (27' 0") 11870 (38' 11") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 6060 (19' 11") 6580 (21' 7") | 6460 (21' 2") 6980 (22' 11") 7470 (24' 6") | 8110 (26' 7") 11770 (38' 7") |
| C Max. vertikale Abstehtiefe | 4370 (14' 4") 5420 (17' 9") | 4650 (15' 3") 5660 (18' 7") 5770 (18' 11") | 6320 (20' 9") 8360 (27' 5") |
| D Max. Einstechhöhe | 10390 (34' 1") 10660 (35' 0") | 10750 (35' 3") 10980 (36' 0") 11060 (36' 3") | 11280 (37' 0") 12590 (41' 4") |
| E Max. Ladehöhe | 7040 (23' 1") 7210 (23' 8") | 7410 (24' 4") 7540 (24' 9") 7690 (25' 3") | 7910 (25' 11") 9410 (30' 10") |
| F Min. Frontschwenkradius | 4870 (16' 0") 4540 (14' 11") | 5160 (16' 11") 4890 (16' 1") 4850 (15' 11") | 4710 (15' 5") 6140 (20' 2") |













 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX520 L

6,55 m (21' 6") Ausleger; 2,40 m (7' 10") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten


| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|-------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | *13290 | *13290 | *12630 | 11600 | *11270 | 7540 | 9.8 |
| | lb | | | | | *29290 | *29290 | *27840 | 25560 | *24840 | 16610 | 32.02 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | *19010 | *19010 | *15250 | *15250 | *13520 | 11190 | | 10630 | 6840 | 10.22 |
| | lb | | *41910 | *41910 | *33630 | *33630 | *29820 | 24660 | | 23430 | 15070 | 33.39 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | | *17320 | 15170 | *14580 | 10730 | | 10240 | 6540 | 10.36 |
| | lb | | | | *38170 | 33450 | *32140 | 23650 | | 22560 | 14410 | 33.86 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | | *18760 | 14520 | *15410 | 10350 | | 10320 | 6560 | 10.25 |
| | lb | | | | *41370 | 32000 | *333970 | 22810 | | 22740 | 14460 | 33.48 |
| Boden-niveau | kg | | *24850 | 22470 | *19270 | 14170 | *15740 | 10110 | | 10920 | 6943 | 9.86 |
| | lb | | *54790 | 49530 | *42470 | 31240 | *34690 | 22290 | | 24080 | 15310 | 32.22 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *26490 | *26490 | *23670 | 22520 | *18780 | 14100 | *15300 | 10070 | *11680 | 7850 | 9.17 |
| | lb | *58390 | *58390 | *52180 | 49650 | *41440 | 31090 | *33740 | 22210 | *25740 | 17300 | 29.95 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *26910 | *26910 | *21450 | *21450 | *17220 | 14290 | | | *11150 | 9790 | 8.05 |
| | lb | *59330 | *59330 | *47290 | *47290 | *37970 | 31510 | | | *24580 | 21590 | 26.31 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | | *17540 | *17540 | | | | | *10720 | *10720 | 7.49 |
| | lb | | | *38660 | *38660 | | | | | *23640 | *23640 | 24.46 |

6,55 m (21' 6") Ausleger; 2,90 m (9' 6") Löffelstiel 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|----------------------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | 9.0 m (30 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 7.5 m (25 ft) | kg | | | | | | *11640 | *11640 | | | *8710 | 8100 | 9.54 |
| | lb | | | | | | *25650 | *25650 | | | *19200 | 17850 | 31.17 |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | *12110 | 11690 | | | *8690 | 6970 | 10.24 |
| | lb | | | | | | *26700 | 25770 | | | *19170 | 15360 | 33.44 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | *17530 | *17530 | *14570 | *14570 | *13130 | 11250 | | | *8810 | 6340 | 10.63 |
| | lb | | *38640 | *38640 | *32110 | *32110 | *28940 | 24800 | | | *19410 | 13990 | 34.73 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *22060 | *22060 | *16800 | 15320 | *14310 | 10750 | 12550 | 7950 | *9040 | 6060 | 10.77 |
| | lb | | *48640 | *48640 | *37040 | 33770 | *31550 | 23710 | 27660 | 17530 | *19930 | 13370 | 35.18 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *24760 | 22820 | *18540 | 14560 | *15320 | 10320 | 12290 | 7720 | *9420 | 6070 | 10.66 |
| | lb | | *51590 | 50310 | *40880 | 32100 | *33770 | 22750 | 27100 | 17010 | *20770 | 13380 | 34.82 |
| Boden-niveau | kg | | *25340 | 22320 | *19390 | 14110 | *15870 | 10020 | | | *9990 | 6380 | 10.29 |
| | lb | | *55860 | 49210 | *42740 | 31100 | *34980 | 22090 | | | *22230 | 14070 | 33.62 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *24530 | *24530 | *24590 | 22260 | *19270 | 13950 | *15750 | 9910 | | *10880 | 7120 | 9.63 |
| | lb | *54080 | *54080 | *54220 | 49070 | *42480 | 30750 | *34720 | 21840 | | *23960 | 15700 | 31.47 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *29690 | *29690 | *22760 | 22480 | *18120 | 14040 | *14610 | 10020 | | *11430 | 8670 | 8.59 |
| | lb | *65460 | *65460 | *50180 | 49560 | *39940 | 30960 | *32200 | 22100 | | *25200 | 19120 | 28.07 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | | *19480 | *19490 | *15400 | 14460 | | | | *10840 | *10840 | 7.5 |
| | lb | | | *42950 | *42950 | *33860 | 31880 | | | | *23900 | *23900 | 24.5 |












1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
2. Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kippplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.












 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX520 L












7,06 m (23' 2") Ausleger; 2,40 m (7' 10") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|-------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | 9.0 m (30 ft) | | Volumen | Reichweite | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 7.5 m (25 ft) | kg | | | | | | *11960 | 11760 | | | *10860 | 7810 | 9.66 |
| | lb | | | | | | *26360 | 25920 | | | *23940 | 17210 | 31.56 |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | *13590 | *13590 | *12590 | 11430 | | | 10460 | 6730 | 10.35 |
| | lb | | | | *29970 | *29970 | *27750 | 25200 | | | 23050 | 14840 | 33.8 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | *15800 | 15620 | *13470 | 10950 | *12580 | 8060 | 9650 | 6150 | 10.74 |
| | lb | | | | *34820 | 34430 | *30150 | 24130 | *27740 | 17770 | 21280 | 13550 | 35.07 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | | *17920 | 14690 | *14820 | 10450 | 12380 | 7810 | 9320 | 5880 | 10.87 |
| | lb | | | | *38510 | 32390 | *32680 | 23030 | 27290 | 17210 | 20540 | 12970 | 35.52 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | | *19270 | 14070 | *15690 | 10050 | 12140 | 7590 | 9380 | 5900 | 10.76 |
| | lb | | | | *42480 | 31010 | *34590 | 22150 | 26760 | 16730 | 20670 | 13000 | 35.16 |
| Boden-niveau | kg | | | | *19640 | 13780 | 15940 | 9820 | | | 9870 | 6210 | 10.4 |
| | lb | | | | *43300 | 30370 | 35140 | 21640 | | | 21760 | 13700 | 33.97 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | | *23730 | 22120 | *19170 | 13740 | *15770 | 9760 | | | 10980 | 6740 | 9.75 |
| | lb | | *52320 | 48760 | *42270 | 30290 | *34760 | 21530 | | | 24210 | 15300 | 31.85 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *26500 | *26500 | *21830 | *21830 | *17840 | 13910 | *14540 | 9930 | | *11140 | 8420 | 8.74 |
| | lb | *58420 | *58420 | *48130 | *48130 | *39330 | 30680 | *32060 | 21900 | | *24560 | 18560 | 28.54 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | *18680 | *18680 | *15140 | 14380 | | | | | *10560 | 10260 | 7.8 |
| | lb | | *41180 | *41180 | *33380 | 31710 | | | | | *23280 | 22620 | 25.47 |

7,06 m (23' 2") Ausleger; 2,90 m (9' 6") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|-------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | 9.0 m (30 ft) | | Volumen | Reichweite | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 7.5 m (25 ft) | kg | | | | | | *11360 | *11360 | | | *9210 | 7190 | 10.11 |
| | lb | | | | | | *25050 | *25050 | | | *20310 | 15860 | 33.03 |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | *12120 | 11520 | | | *9220 | 6250 | 10.76 |
| | lb | | | | | | *26730 | 25400 | | | *20340 | 13770 | 35.15 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | *19010 | *19010 | *15110 | *15110 | *13300 | 11010 | *12330 | 8060 | 9050 | 5720 | 11.13 |
| | lb | | *41900 | *41900 | *33310 | *33310 | *29320 | 24270 | *27180 | 17770 | 19940 | 12600 | 36.37 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *23620 | 23090 | *17420 | 14840 | *14570 | 10470 | 12350 | 7770 | 8730 | 5470 | 11.26 |
| | lb | | *52060 | 50900 | *38400 | 32710 | *32120 | 23090 | 27230 | 17130 | 19250 | 12600 | 36.8 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *21570 | *21570 | *19080 | 14200 | *15610 | 10020 | 12070 | 7510 | 8770 | 5460 | 11.16 |
| | lb | | *47560 | *47560 | *42070 | 31080 | *34410 | 22090 | 26600 | 16560 | 19320 | 12040 | 36.45 |
| Boden-niveau | kg | | *25090 | 21760 | *19800 | 13690 | 15860 | 9730 | 11880 | 7340 | 9180 | 5720 | 10.81 |
| | lb | | *55310 | 47970 | *43660 | 30190 | 34960 | 21440 | 26180 | 16170 | 20230 | 12610 | 35.32 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *20350 | *20350 | *24810 | 21780 | *19640 | 13570 | 15730 | 9610 | | 10110 | 6330 | 10.19 |
| | lb | *44860 | *44560 | *54690 | 48020 | *43300 | 29910 | 34670 | 21180 | | 22280 | 13950 | 33.3 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *28610 | *28610 | *23130 | 22020 | *18630 | 13670 | *15310 | 9690 | | *11360 | 7540 | 9.23 |
| | lb | *63060 | *63060 | *50990 | 48550 | *41080 | 30140 | *33750 | 21360 | | *25040 | 16620 | 30.17 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | *20370 | *20370 | *16510 | 14020 | | | | | *10730 | 10170 | 7.79 |
| | lb | | *44710 | *44910 | *36390 | 30910 | | | | | *23650 | 22430 | 25.43 |

7,06 m (23' 2") Ausleger; 3,38 m (11' 1") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

















| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------|-------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | 9.0 m (30 ft) | | Volumen | Reichweite | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | *11640 | *11640 | *11410 | 8380 | *7750 | 5820 | 11.18 |
| | lb | | | | | | *25650 | *25650 | *25160 | 18480 | *17080 | 12840 | 36.53 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | *17410 | *17410 | *14350 | *14350 | *12860 | 11130 | *12030 | 8110 | *7860 | 5340 | 11.54 |
| | lb | | *38390 | *38390 | *31640 | *31640 | *28360 | 24540 | *26530 | 17890 | *17330 | 11780 | 37.7 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *22210 | *22210 | *16770 | 15090 | *14210 | 10580 | 12390 | 7800 | *8060 | 5120 | 11.67 |
| | lb | | *48960 | *48960 | *36960 | 33280 | *31330 | 23320 | 27320 | 17200 | *17760 | 11280 | 38.11 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *25070 | 22400 | *18660 | 14280 | *15370 | 10100 | 12080 | 7520 | 8240 | 5100 | 11.57 |
| | lb | | *55270 | 49380 | *41150 | 31490 | *33880 | 22260 | 26630 | 16570 | 18160 | 11250 | 37.78 |
| Boden-niveau | kg | | *25800 | 21880 | *19670 | 13790 | 15990 | 9760 | 11848 | 7310 | 8580 | 5320 | 11.23 |
| | lb | | *56880 | 48230 | *43370 | 30400 | 35040 | 21510 | 26120 | 16110 | 18930 | 11730 | 36.69 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *19680 | *19680 | *25300 | 21780 | *19800 | 13580 | 15700 | 9580 | 11750 | 7210 | 5830 | 10.64 |
| | lb | *43390 | *43390 | *55780 | 48010 | *43640 | 29940 | 34620 | 21130 | 25890 | 15900 | 12860 | 34.77 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *25950 | *25950 | *23920 | 21930 | *19080 | 13600 | 15710 | 9590 | | *10510 | 6840 | 9.74 |
| | lb | *57200 | *57200 | *52700 | 48450 | *42070 | 29990 | 346230 | 21140 | | *23180 | 15080 | 31.82 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | *27870 | *27870 | *21540 | *21540 | *17390 | 13850 | | | | *10990 | 8910 | 8.39 |
| | lb | *61430 | *61430 | *47480 | *47480 | *38330 | 30530 | | | | *24230 | 19640 | 27.41 |

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.
- Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.















 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX520 L

7,06 m (23' 2") Ausleger; 4,0 m (13' 1") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | | | | | | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|--------|-------|
| | 1.5 m (5 ft) | | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | 7.5 m (25 ft) | | 9.0 m (30 ft) | | 10.5 m (35 ft) | | Volumen | Reichweite | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | |
| 7.5 m (25 ft) | kg | | | | | | | | | | | *10410 | 8730 | | | *7170 | 6000 | 11.19 |
| | lb | | | | | | | | | | | *22950 | 19250 | | | *15800 | 13240 | 36.54 |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | | | | | *10810 | 8540 | | | *7190 | 5300 | 11.77 |
| | lb | | | | | | | | | | | *23840 | 18830 | | | *15850 | 11680 | 38.45 |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | | *12150 | 11350 | | *11540 | 8240 | *9510 | 6140 | *7280 | 4880 | 12.11 |
| | lb | | | | | | | | *26790 | 25030 | | *25430 | 18170 | *20960 | 13550 | *16050 | 10770 | 39.55 |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | *20300 | *20300 | *15800 | 15460 | *13620 | 10760 | *12390 | 7900 | 9570 | 5960 | *7450 | 4680 | *7450 | 4680 | 12.23 |
| | lb | | | *44750 | *44750 | *34820 | 34070 | *30040 | 23730 | *27310 | 17410 | 21110 | 13140 | *16430 | 10310 | *16430 | 10310 | 39.94 |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *24060 | 22850 | *18020 | 14520 | *14970 | 10220 | 12150 | 7570 | 9380 | 5780 | 7590 | 4650 | 7590 | 4650 | 12.13 |
| | lb | | | *53050 | 50390 | *39730 | 32020 | *33000 | 22530 | 26780 | 16690 | 20670 | 12730 | 16720 | 10260 | 16720 | 10260 | 39.63 |
| Boden- niveau | kg | | *14190 | *14190 | *25720 | 21980 | *19430 | 13890 | *15930 | 9805 | 11860 | 7310 | 9230 | 5640 | 7860 | 4820 | 7860 | 11.82 |
| | lb | | *31290 | *31290 | *56710 | 48450 | *42840 | 30620 | *35120 | 21620 | 26150 | 16120 | 20340 | 12430 | 17340 | 10630 | 17340 | 38.6 |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *14900 | *14900 | *18380 | *18380 | *25860 | 21670 | *19950 | 13560 | 15680 | 9560 | 11690 | 7160 | | 8490 | 5240 | 8490 | 11.26 |
| | lb | *32850 | *32850 | *40520 | *40520 | *57000 | 47780 | *43950 | 29900 | 34570 | 21070 | 25770 | 15770 | | 18730 | 11550 | 18730 | 36.78 |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *19020 | *19020 | *23290 | *23290 | *24940 | 21700 | *19620 | 13480 | 15600 | 9480 | 16670 | 7140 | | 7460 | 6020 | 7460 | 10.42 |
| | lb | *41940 | *41940 | *51340 | *51340 | *54990 | 47830 | *43250 | 29720 | 34390 | 20910 | 25720 | 15730 | | 20850 | 13280 | 20850 | 34.05 |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | | *29320 | *29320 | *23030 | 21980 | *18390 | 13630 | *15130 | 9600 | | | | 10910 | 7550 | 10910 | 9.2 |
| | lb | | | *64640 | *64640 | *50750 | 48470 | *40550 | 30040 | *33350 | 21160 | | | | 24050 | 16650 | 24050 | 30.05 |
| -6.0 m (-20 ft) | kg | | | | | *19800 | *19800 | *15870 | 14040 | | | | | | 10660 | 9810 | 10660 | 7.93 |
| | lb | | | | | *43650 | *43550 | *35000 | 30950 | | | | | | 23500 | 21620 | 23500 | 25.91 |

9,0 m (29' 6") Ausleger; 6,0 m (19' 8") Löffelstiel; 0,92 m³ Löffel (nach SAE gehäuft); 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | | | | | | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|--------|--------|-------|-------|
| | 3.0m (9.8ft) | | 5.0m (16.3ft) | | 7.0m (22.9ft) | | 9.0m (29.4ft) | | 11.0m (35.9ft) | | 13.0m (42.5ft) | | Volumen | Reichweite | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | m (ft) | | | |
| 8.0 m (26 ft) | kg | | | | | | | | | | | *6240 | 4340 | | | *5120 | 3370 | 14.83 |
| | lb | | | | | | | | | | | *13760 | 9560 | | | *11280 | 7430 | 48.46 |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | | *9373 | 6090 | | 6910 | 4180 | | | 5060 | 2900 | 15.44 |
| | lb | | | | | | | | *20670 | 13410 | | 15230 | 9204 | | | 11160 | 6390 | 50.43 |
| 4.0 m (13 ft) | kg | | | | | | | *11050 | 8260 | | | 9120 | 5650 | | | 4720 | 2620 | 15.74 |
| | lb | | | | | | | *24370 | 18200 | | | 20100 | 12460 | | | 10410 | 5770 | 51.4 |
| 2.0 m (7 ft) | kg | | | *21520 | 18830 | *15430 | 11260 | 12150 | 7480 | 8930 | 5200 | 6370 | 3670 | | | 4580 | 2490 | 15.75 |
| | lb | | | *47440 | 41510 | *34020 | 24830 | 26790 | 16490 | 19030 | 11470 | 14040 | 8090 | | | 10100 | 5480 | 51.44 |
| Boden- niveau | kg | *9910 | *9910 | *18740 | 16960 | 17170 | 10170 | 11440 | 6830 | 8206 | 4800 | 6120 | 3430 | | | 4640 | 2500 | 15.47 |
| | lb | *21840 | *21840 | *41310 | 37400 | 37850 | 22420 | 25210 | 15060 | 18090 | 10590 | 13490 | 7570 | | | 10220 | 5510 | 50.54 |
| -2.0 m (-7 ft) | kg | *12430 | *12430 | *18870 | 16250 | 16450 | 9540 | 10950 | 6390 | 7990 | 4520 | 5950 | 3270 | | | 4910 | 2670 | 14.9 |
| | lb | *27400 | *27400 | *41310 | 35830 | 36270 | 21030 | 24140 | 14090 | 17410 | 9960 | 13110 | 7210 | | | 10830 | 5880 | 48.66 |
| -4.0 m (-13 ft) | kg | *15220 | *15220 | *21280 | 16130 | 16170 | 9290 | 10710 | 6170 | 7740 | 4370 | | | | | 5500 | 3060 | 13.97 |
| | lb | *33560 | *33560 | *46910 | 35570 | 35650 | 20480 | 23620 | 13610 | 17070 | 9640 | | | | | 12120 | 6740 | 45.64 |
| -6.0 m (-20 ft) | kg | *18350 | *18350 | *24410 | 16380 | 16220 | 9340 | 10710 | 6180 | 7780 | 4410 | | | | | 6630 | 3820 | 12.62 |
| | lb | *40460 | *40460 | *53810 | 36110 | 35760 | 20580 | 23620 | 13610 | 17150 | 9720 | | | | | 14620 | 8420 | 41.22 |
| -8.0 m (-26 ft) | kg | *21930 | *21930 | *21960 | 16950 | 16590 | 9660 | 10990 | 6430 | | | | | | | 9060 | 5450 | 10.63 |
| | lb | *48340 | *48340 | *48410 | 37370 | 36570 | 21290 | 24230 | 14170 | | | | | | | 19970 | 12020 | 34.72 |
| -10.0 m (-33 ft) | kg | | | *17820 | *17820 | *13830 | 10380 | | | | | | | | | *10570 | 7950 | 8.72 |
| | lb | | | *39280 | *39280 | *30490 | 22880 | | | | | | | | | *23290 | 17520 | 28.48 |

- Die Hublast richtet sich nach der Definition in SAE J1097 und ISO 10567.
- Die Hublast der Serie ROBEX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kippplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

- Der Lasthaken befindet sich an der Rückseite des Tieflöffels.
- (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

| ENGINE | STD | OPT |
|---|-----|-----|
| Scania-Motor DC13 084A | ● | |
| HYDRAULIKSYSTEM | | |
| IPC (Intelligent Power Control) | | |
| 3 Leistungsstufen, 2 Arbeitsarten, Benutzermodus | ● | |
| Variable Leistungssteuerung | ● | |
| Pumpenfördermengenregelung | ● | |
| Volumenstromregelung für Anbaugerät-Betriebsart | | ● |
| Automatischer Motorleerlauf | ● | |
| Automatische Motorabschaltung | | ● |
| KABINE UND INNENRAUM | | |
| Kabine nach ISO-Norm | | |
| Obenrunder Frontscheibenwischer | ● | |
| Radio/USB-Player | ● | |
| Mobiltelefon-Freisprecheinrichtung mit USB | ● | |
| 12-Volt-Steckdose (Wandler 24 VDC auf 12 VDC) | ● | |
| Elektrisches Signalhorn | ● | |
| Allwetter-Stahlkabine mit 360°-Rundumsicht | ● | |
| Sicherheitsglasscheiben | ● | |
| Frontscheibe einschiebbar | ● | |
| Seitenscheibe (links) als Schiebefenster | ● | |
| Abschließbare Tür | ● | |
| Warmhalte- und Kühlbox | ● | |
| Aufbewahrungsfach und Aschenbecher | ● | |
| Kabinendachabdeckung transparent | ● | |
| Sonnenblende | ● | |
| Tür- und Kabinenschlösser, ein Schlüssel | ● | |
| Mechanisch gefederter, beheizter Sitz | ● | |
| Vorsteuerdruckunterstützter Joystick | ● | |
| Konsole höhenverstellbar | ● | |
| Automatische Klimaregelung | | |
| Klimaanlage und Heizung | ● | |
| Scheibenheizung | ● | |
| Starthilfe (Ansaugluftvorwärmung) bei kalten Temperaturen | ● | |
| Zentrale Überwachung | | |
| 8-Zoll-LCD | ● | |
| Motordrehzahl oder Tageszähler/Beschleunigung | ● | |
| Motorkühlmittel-Temperaturanzeige | ● | |
| Max. Leistung | ● | |
| Kriechgang/Schnellgang | ● | |
| Automatischer Leerlauf | ● | |
| Überlast | ● | |
| Motor überprüfen | ● | |
| Luftfilter verstopft | ● | |
| Anzeigen | ● | |
| ÖKO-Anzeigen | ● | |
| Kraftstoffstandanzeige | ● | |
| Anzeige für die Hydrauliköltemperatur | ● | |
| Kraftstoffvorwärmer | ● | |
| Warnungen | ● | |
| Kommunikationsfehler | ● | |
| Batterie niedrig | ● | |
| Uhr | ● | |
| Kabinenscheinwerfer | ● | |
| Regenschutz für Kabinenfrontfenster | ● | |
| Kabinendachabdeckung in Stahl | | ● |
| Sitz | | |
| Einstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung und Heizung | | ● |
| Kabinen-FOPS/FOG (ISO/DIN 10262) Stufe 2 | | |
| FOPS (Schutzzeineinrichtung gegen herabfallende Gegenstände) - ISO 3449 Stufe 2 | ● | |
| FOG (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände) | | ● |
| Kabinen-ROPS (ISO 12117-2) | | |
| ROPS (Überrollschutz) | ● | |

| SICHERHEIT | STD | OPT |
|--|-----|-----|
| Batterie Hauptschalter | ● | |
| Heckkamera | ● | |
| Kameragestützte virtuelle Draufsicht incl. Bewegobjektüberwachung (AAVM + MOD) | | ● |
| Vier Arbeitsscheinwerfer | ● | |
| Fahralarm | ● | |
| Arbeitsscheinwerfer hinten | ● | |
| Rundumleuchte | | ● |
| Automatische Schwenkbremse | ● | |
| Auslegerhaltesystem | ● | |
| Stielhaltesystem | ● | |
| Sicherheitsventil für Auslegerzylinder mit Überlastwarneinrichtung | ● | |
| Sicherheitsventil für Löffelstielzylinder | | ● |
| Drei Außenrückspiegel | ● | |
| SONSTIGES | | |
| Ausleger | | |
| 6,55 m; 21' 6" | | ● |
| 7,06 m; 23' 2" | ● | |
| 9,00 m; 29' 6" | | ● |
| Löffelstiel | | |
| 2,4 m; 7' 10" | | ● |
| 2,9 m; 9' 6" | | ● |
| 3,38 m; 11' 1" | ● | |
| 4,0 m; 13' 1" | | ● |
| 6,0 m; 19' 8" | | ● |
| Herausnehmbares Kühlerstaubgitter | ● | |
| Herausnehmbarer Vorratsbehälter | ● | |
| Kraftstoffvorfilter mit Kraftstoffvorwärmer | ● | |
| Regenschutzkappe | ● | |
| Vorreiniger | | ● |
| Selbstdiagnosesystem | ● | |
| Hi-mate (Maschinenmanagementsystem) | ● | |
| Batterien (2 x 12 V x 200 Ah) | ● | |
| Kraftstoffbetankungspumpe (50 l/min) | | ● |
| Einfach wirkende Verrohrung (Hydraulikhammer usw.) | | ● |
| Doppelt wirkende Verrohrung (Zweischalengreifer usw.) | ● | |
| Verrohrung für drehende Anbaugeräte | | ● |
| Verrohrung für hydraulische Schnellwechsler | | ● |
| Schnellwechsler | | ● |
| Auslegerschwimmsteuerung | | ● |
| Druckspeicher beim Senken der Arbeitseinrichtung | ● | |
| Bedienschema-Umschaltventil (2 Muster) | | ● |
| Werkzeugsatz | | ● |
| UNTERWAGEN | | |
| Unterbodenschutz Unterwagen (extra) | | ● |
| Unterbodenschutz Unterwagen (normal) | ● | |
| Bodenplatten | | |
| 3-Steg-Bodenplatten (600 mm; 24") | ● | |
| 3-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28") | | ● |
| 3-Steg-Bodenplatten (750 mm; 30") | | ● |
| 3-Steg-Bodenplatten (800 mm; 32") | | ● |
| 2-Steg-Bodenplatten (600 mm; 24") | | ● |
| 2-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28") | | ● |
| Bodenplatten für hohe Beanspruchung (600 mm; 24") | | ● |
| Bodenplatten für hohe Beanspruchung (700 mm; 28") | | ● |
| Laufrollenschutz | ● | |
| Laufrollenschutz "High Walker" | | ● |

STD = Standard
OPT = Optional

- * Standard- und Wahlausstattung können je nach Modell abweichen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Hyundai-Händler. Die Maschinenausstattung kann von internationalen Normen abhängig sein.
- * Auf den Fotos können Anbauten und optionale Geräte abgebildet sein, die in Ihrer Region nicht erhältlich sind.
- * Änderungen der Materialien und technischen Daten vorbehalten.
- * Alle Maße in angloamerikanischen Maßeinheiten sind auf das nächste volle Maß (Pound oder Zoll) gerundet.