

| MOTOR | | | |
|----------------------------|-----|--|---------------------------------|
| Hersteller / Modell | | Perkins / 1204F-E44TAN | |
| Typ | | Turboaufgeladener 4-Takt-Dieselmotor mit Ladeluftkühlung | |
| Nennleistung am Schwungrad | SAE | J1995 (brutto) | 92,7 kW (124 PS) bei 1950 U/min |
| | | J1349 (netto) | 87 kW (116 PS) bei 1950 U/min |
| Schwungrad | DIN | 6271/1 (brutto) | 92,6 kW (126 PS) bei 1950 U/min |
| | | 6271/1 (netto) | 87 kW (118 PS) bei 1950 U/min |
| Höchstdrehmoment | | 54 kgf·m (391 lbf·ft) bei 1400 U/min | |
| Bohrung x Hub | | 105 x 127 mm (4.13" x 5") | |
| Hubraum | | 4400 cc (269 cu in) | |
| Batterien | | 2 x 12 V x 80 Ah | |
| Anlasser | | 24 V - 4,5 kW | |
| Generator | | 24 V - 100 A | |

| HYDRAULIKSYSTEM | |
|-------------------------------|--|
| HAUPTPUMPE | |
| Typ | Verstellbare Axialkolbenpumpen in Tandemausführung |
| Maximaler Durchfluss | 2 x 126,7 l/min |
| 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 | 350 kgf/cm ² (4980 psi) |
| Fahren | 350 kgf/cm ² (4980 psi) |
| Leistungsstufe (Ausleger, Löffelstiel, Löffel) | 380 kgf/cm ² (5400 psi) |
| Schwenkkreis | 285 kgf/cm ² (4054 psi) |
| Vorsteuerkreis | 40 kgf/cm ² (570 psi) |
| Serviceventil | Installiert |

| HYDRAULIKZYLINDER | |
|-------------------------|--|
| Zylinder: Bohrung x Hub | Ausleger: Ø 105 x 1075 mm Löffelstiel: Ø 115 x 1138 mm Tiefelöffel: Ø 100 x 800 mm |

| ANTRIEBE UND BREMSEN | |
|---|---|
| Antriebsart | Vollhydrostatisch |
| Antriebsmotor | Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert |
| Untersetzung | Planetenuntersetzungsgetriebe |
| Max. Zugkraft | 12000 kgf (26,455 lbf) |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Schnell-/Langsamgang) | 5,6 km/h (3.5 mph) / 3,3 km/h (2.1 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 | 11,6 rpm |

| SERVICE-FÜLLMENGEN | | | |
|-------------------------------------|-------|--------|--------|
| Nachfüllmenge | liter | US gal | UK gal |
| Kraftstofftank | 270,0 | 71.3 | 59.4 |
| Motor Kühlmittel | 15,5 | 4.1 | 3.4 |
| Motoröl | 10,5 | 2.8 | 2.3 |
| Schwenkeinrichtung | 2,5 | 0.66 | 0.55 |
| Endantrieb (je) | 2,2 | 0.60 | 0.50 |
| Hydrauliksystem (einschl. Behälter) | 210,0 | 55.5 | 46.2 |
| Hydraulikölbehälter | 124,0 | 32.8 | 27.3 |
| DEF/AdBlue® | 19 | 5 | 4.2 |

| 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 | 46 EA / HW Version 47 EA |
| Stützrollen pro Seite | 1 EA |
| Laufrollen pro Seite | 7 EA |
| Kettenführungen pro Seite | 1 EA |

| BETRIEBSGEWICHT (CIRCA) | |
|--|--|
| Betriebsgewicht, einschliesslich 4600 mm (15' 1") Ausleger; 2500 mm (8' 2") Löffelstiel; SAE gehäuft 0,58 m ³ (0.76 yd ³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung. | |

| BETRIEBSGEWICHT | | | | |
|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------------------------------|
| Platten | Breite mm (in) | Betriebsgewicht | | Bodendruck kgf/cm ² (psi) |
| | | kg (lb) | | |
| Dreisteg | 500 (20") | HX140L | 13990 (30,840) | 0,43 (6,11) |
| | | HX140LD | 14810 (32,650) | 0,46 (6,54) |
| | 600 (24") | HX140L | 14200 (31,310) | 0,37 (5,26) |
| | | HX140LD | 15020 (33,110) | 0,39 (5,55) |
| Doppelsteg | 700 (28") | HX140L | 14410 (31,770) | 0,32 (4,55) |
| | 800 (32") | HX140HW | 17100 (37,700) | 0,33 (4,69) |
| | 710 (28") | HX140HW | 16865 (37,180) | 0,37 (5,26) |
| | 960 (38") | HX140HW | 17370 (38,290) | 0,28 (3,98) |

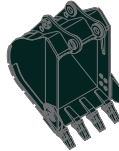
AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND SCHACHTKRAFT

HX140

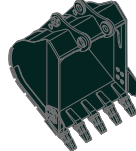
LÖFFEL



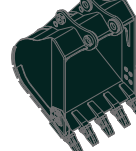
0,23 (0.30)
m³ (yd³)



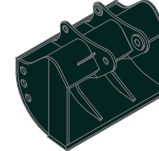
0,40 (0.52)
0,46 (0.60)



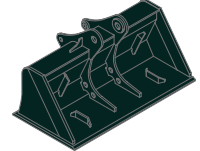
0,52 (0.68)
0,58 (0.76)



0,65 (0.85)
0,71 (0.93)



◆ 0,45 (0.59)



◆ 0,55 (0.72)

| Inhalt m³ (yd³) | | Breite mm (in) | | Gewicht kg (lb) | Empfehlung mm (ft.in) | | | | | |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | 4600 (15' 1") Ausleger | | | | 4100 (13' 5") Ausleger | |
| gehäuft nach SAE | gehäuft nach CECE | Ohne Seiten- schneidkanten | Mit Seiten- schneidkanten | | 1900 (6' 3") Löffelstiel | 2100 (6' 11") Löffelstiel | 2500 (8' 2") Löffelstiel | 3000 (9' 10") Löffelstiel | 1900 (6' 3") Löffelstiel | 2100 (6' 11") Löffelstiel |
| 0,23 (0.30) | 0,20 (0.26) | 520 (20.5) | 620 (24.4) | 335 (740) | ● | ● | ● | ■ | ● | ● |
| 0,40 (0.52) | 0,35 (0.46) | 760 (29.9) | 860 (33.9) | 410 (900) | ● | ● | ● | ■ | ● | ● |
| 0,46 (0.60) | 0,40 (0.52) | 850 (33.5) | 950 (37.4) | 435 (960) | ● | ● | ● | ▲ | ● | ● |
| 0,52 (0.68) | 0,45 (0.59) | 935 (36.8) | 1035 (40.8) | 460 (1,010) | ● | ● | ● | - | ● | ● |
| 0,58 (0.76) | 0,50 (0.65) | 1030 (40.6) | 1130 (44.5) | 480 (1,060) | ● | ● | ■ | - | ● | ● |
| 0,65 (0.85) | 0,55 (0.72) | 1110 (43.7) | 1210 (47.6) | 500 (1,100) | ■ | ■ | ▲ | - | ● | ■ |
| 0,71 (0.93) | 0,60 (0.78) | 1205 (47.4) | - | 540 (1,190) | ▲ | ▲ | - | - | ■ | ▲ |
| ◆ 0,45 (0.59) | 0,40 (0.52) | 1520 (59.8) | - | 410 (900) | ● | ● | ■ | - | ● | ● |
| ◆ 0,55 (0.72) | 0,45 (0.59) | 1800 (70.9) | - | 585 (1,290) | ■ | ■ | ▲ | - | ● | ● |

- ◆ Grubenlöffel
- ◆ Böschungslöffel

- : 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 4,1 m (13' 5") und 4,6 m (15' 1") und 2-teiliger Ausleger in 4,9 m (16' 9") und Löffelstiel in 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") und 3,0 m (9' 11").

SCHACHTKRAFT

| Löffelstiel | Länge | mm (ft.in) | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | Anmerkungen: |
|----------------------------------|---------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| | Gewicht | kg (lb) | 560 (1,230) | 580 (1,280) | 610 (1,340) | 670 (1,480) | |
| Tieflöffel Losbrech- kraft | SAE | kN | 87,3 [94,8] | 87,3 [94,8] | 87,3 [94,8] | 87,3 [94,8] | []: Leistungsstufe |
| | | kgf | 8900 [9660] | 8900 [9660] | 8900 [9660] | 8900 [9660] | |
| | | lbf | 19620 [21300] | 19620 [21300] | 19620 [21300] | 19620 [21300] | |
| | ISO | kN | 102 [110,8] | 102 [110,8] | 102 [110,8] | 102 [110,8] | |
| | | kgf | 10400 [11290] | 10400 [11290] | 10400 [11290] | 10400 [11290] | |
| | | lbf | 22930 [24890] | 22930 [24890] | 22930 [24890] | 22930 [24890] | |
| Tieflöffelstiel Reißkraft | SAE | kN | 76,5 [83,1] | 73,6 [79,9] | 62,8 [68,2] | 55,9 [60,7] | |
| | | kgf | 7800 [8470] | 7500 [8140] | 6400 [6950] | 5700 [6190] | |
| | | lbf | 17200 [18670] | 16530 [17950] | 14110 [15320] | 12570 [13640] | |
| | ISO | kN | 80,4 [87,3] | 77,5 [84,1] | 65,7 [71,4] | 57,9 [62,8] | |
| | | kgf | 8200 [8900] | 7900 [8580] | 6700 [7270] | 5900 [6410] | |
| | | lbf | 18080 [19630] | 17420 [18910] | 14770 [16040] | 13010 [14120] | |

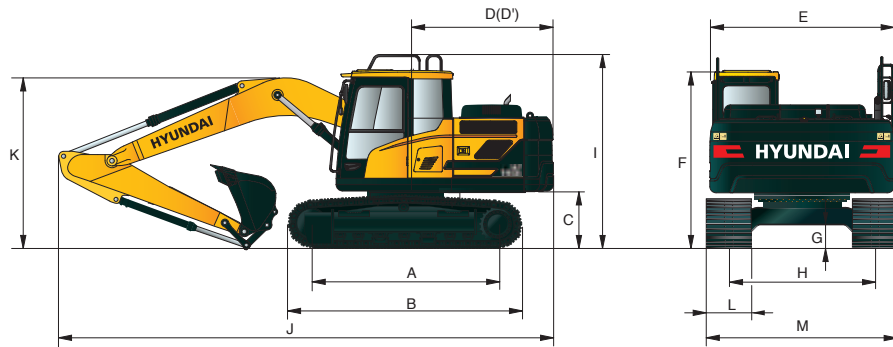
Hinweis: Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX140

ABMESSUNGEN HX140 L

Ausleger 4,1 m (13' 5") und 4,6 m (15' 1") und Löffelstiel 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") und 3,0 m (9' 10").

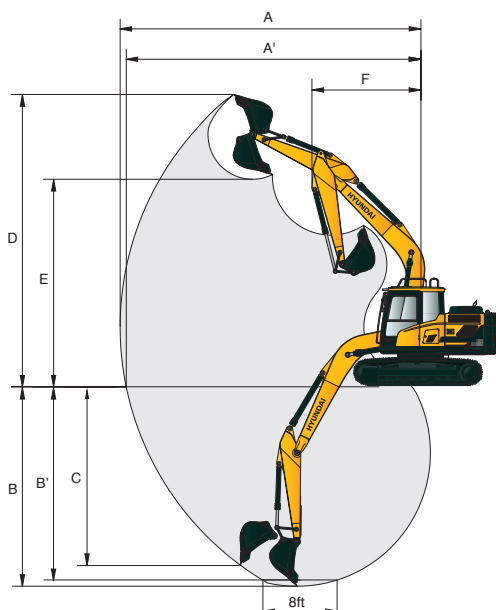


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------|
| A | Aufstandslänge | 3000 (9' 10") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3708 (12' 2") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 940 (3' 1") |
| D | Heckschwenkradius | 2330 (7' 7") |
| D' | Hecklänge | 2330 (7' 7") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2475 (8' 1") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 2860 (9' 5") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 440 (1' 5") |
| H | Spurweite | 2000 (6' 7") |
| I | Gesamthöhe des Schutzgeländers | 3100 (10' 2") |

| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| J Gesamtlänge | 7820 (25' 7") | 7850 (25' 8") | 7820 (25' 7") | 7790 (25' 6") | 7320 (24' 0") | 7350 (24' 1") |
| K Gesamthöhe des Auslegers | 2650 (8' 7") | 2760 (9' 0") | 2780 (9' 1") | 3110 (10' 2") | 2600 (8' 5") | 2790 (9' 2") |
| L Breite der Bodenplatten | 500 (20") | | 600 (24") | | 700 (28") | |
| M Gesamtbreite | 2500 (8' 2") | | 2600 (8' 6") | | 2700 (8' 10") | |

ARBEITSBEREICH HX140 L



Einheit : mm (ft-in)

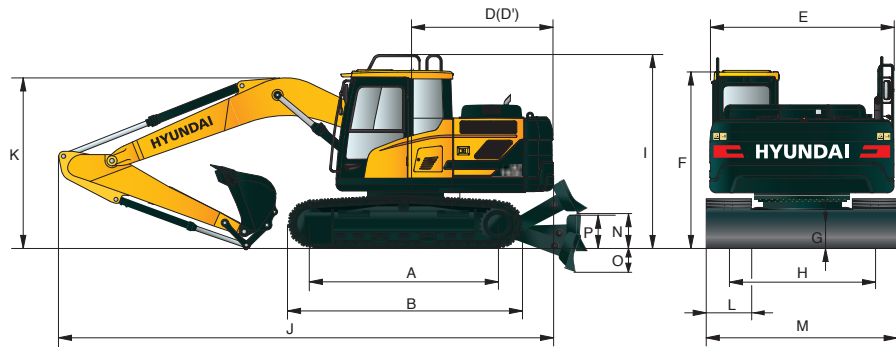
| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| A Max. Schachtweite | 7750 (25' 5") | 7920 (25' 11") | 8330 (27' 4") | 8790 (28' 10") | 7260 (23' 10") | 7420 (24' 4") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 7600 (24' 11") | 7770 (25' 6") | 8180 (26' 10") | 8650 (28' 4") | 7090 (23' 3") | 7260 (23' 10") |
| B Max. Schachttiefe | 4950 (16' 2") | 5150 (16' 10") | 5550 (18' 3") | 6050 (19' 10") | 4540 (14' 11") | 4740 (15' 7") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 4680 (15' 4") | 4900 (16' 1") | 5340 (17' 6") | 5870 (19' 3") | 4280 (14' 1") | 4490 (14' 9") |
| C Max. vertikale Abstehtiefe | 4650 (15' 3") | 4900 (16' 1") | 5330 (17' 6") | 5850 (19' 2") | 4240 (13' 11") | 4350 (14' 3") |
| D Max. Einstechhöhe | 8100 (26' 7") | 8180 (26' 10") | 8500 (27' 11") | 8780 (28' 10") | 7700 (25' 3") | 7770 (25' 6") |
| E Max. Ladehöhe | 5670 (18' 7") | 5750 (18' 10") | 6060 (19' 11") | 6330 (20' 9") | 5260 (17' 3") | 5340 (17' 6") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2630 (8' 8") | 2670 (8' 9") | 2650 (8' 8") | 2680 (8' 10") | 2350 (7' 9") | 2460 (8' 1") |

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX140

ABMESSUNGEN HX140 LD

Ausleger 4,1 m (13' 5") und 4,6 m (15' 1") und Löffelstiel 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") und 3,0 m (9' 10").

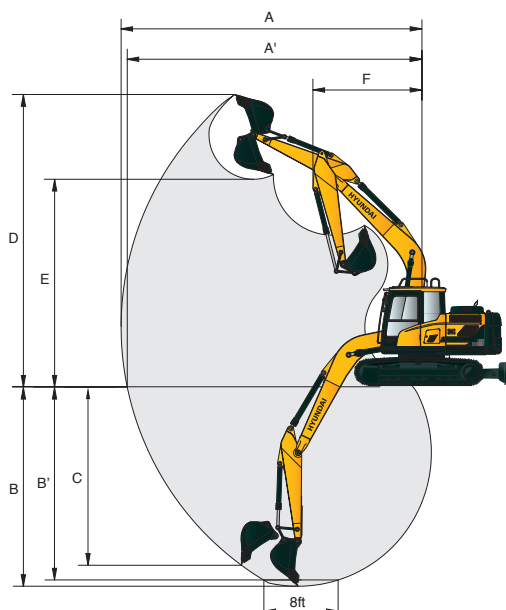


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|---|---------------|
| A | Aufstandslänge | 3000 (9' 10") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3708 (12' 2") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 940 (3' 1") |
| D | Heckschwenkradius | 2330 (7' 7") |
| D' | Hecklänge | 2330 (7' 7") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2475 (8' 1") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 2960 (9' 9") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 440 (1' 5") |
| H | Spurweite | 2000 (6' 7") |
| I | Gesamthöhe des Schutzgeländers | 3180 (10' 5") |
| N | Bodenfreiheit mit gehobenem Planierschild | 560 (1' 10") |
| N | Tiefe mit abgesenktem Planierschild | 500 (1' 8") |
| O | Höhe des Planierschildes | 575 (1' 11") |

| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| J Gesamtlänge | 8130 (26' 7") | 8160 (26' 7") | 8130 (26' 7") | 8100 (26' 6") | 7630 (25' 0") | 7660 (25' 1") |
| K Gesamthöhe des Auslegers | 2650 (8' 7") | 2760 (9' 0") | 2780 (9' 1") | 3110 (10' 2") | 2600 (8' 5") | 2790 (9' 2") |
| L Breite der Bodenplatten | 500 (20") | | 600 (24") | | 700 (28") | |
| M Gesamtbreite | 2500 (8' 2") | | 2600 (8' 6") | | 2700 (8' 10") | |

ARBEITSBEREICH HX140 LD



Einheit : mm (ft-in)

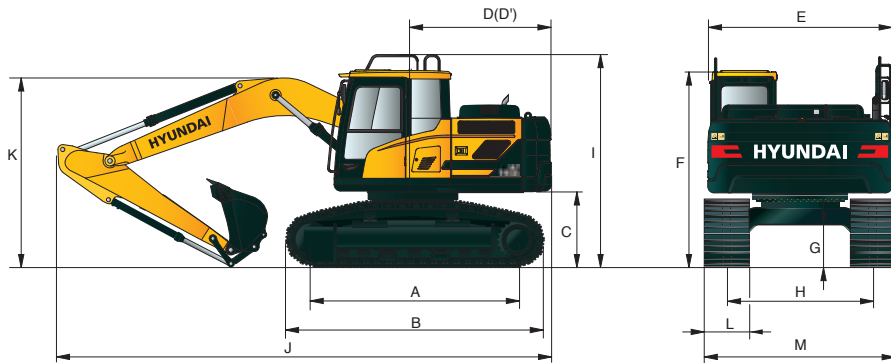
| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| A Max. Schachtweite | 7750 (25' 5") | 7920 (25' 11") | 8330 (27' 4") | 8790 (28' 10") | 7260 (23' 10") | 7420 (24' 4") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 7600 (24' 11") | 7770 (25' 6") | 8180 (26' 10") | 8650 (28' 4") | 7090 (23' 3") | 7260 (23' 10") |
| B Max. Schachttiefe | 4950 (16' 2") | 5150 (16' 10") | 5550 (18' 3") | 6050 (19' 10") | 4540 (14' 11") | 4740 (15' 7") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 4680 (15' 4") | 4900 (16' 1") | 5340 (17' 6") | 5870 (19' 3") | 4280 (14' 1") | 4490 (14' 9") |
| C Max. vertikale Abstehtiefe | 4650 (15' 3") | 4900 (16' 1") | 5330 (17' 6") | 5850 (19' 2") | 4240 (13' 11") | 4350 (14' 3") |
| D Max. Einstechhöhe | 8100 (26' 7") | 8180 (26' 10") | 8500 (27' 11") | 8780 (28' 10") | 7700 (25' 3") | 7770 (25' 6") |
| E Max. Ladehöhe | 5670 (18' 7") | 5750 (18' 10") | 6060 (19' 11") | 6330 (20' 9") | 5260 (17' 3") | 5340 (17' 6") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2630 (8' 8") | 2670 (8' 9") | 2650 (8' 8") | 2680 (8' 10") | 2350 (7' 9") | 2460 (8' 1") |

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX140

ABMESSUNGEN HX140 HW

Ausleger 4,1 m (13' 5") und 4,6 m (15' 1") und Löffelstiel 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") und 3,0 m (9' 10").

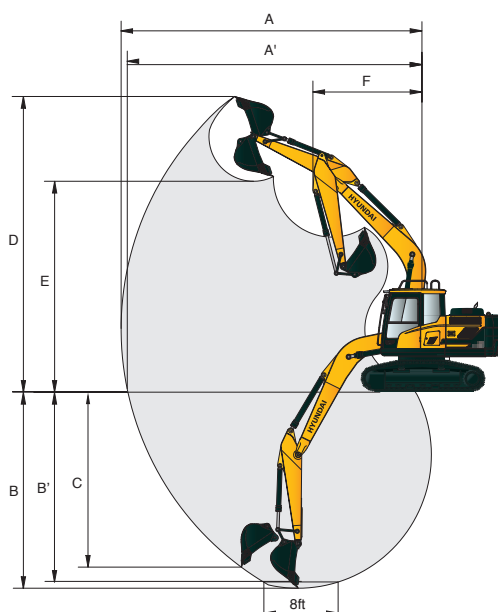


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------|
| A | Aufstandslänge | 3030 (9' 11") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3740 (12' 3") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 1200 (3' 11") |
| D | Heckschwenkradius | 2330 (7' 7") |
| D' | Hecklänge | 2330 (7' 7") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2475 (8' 1") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 3220 (10' 7") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 600 (1' 12") |
| H | Spurweite | 2040 (6' 8") |
| I | Gesamthöhe des Schutzgeländers | 3440 (11' 3") |

| | | | | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| J Gesamtlänge | 7770 (25' 5") | 7830 (25' 7") | 7790 (25' 6") | 7860 (25' 8") | 7220 (23' 8") | 7290 (23' 11") |
| K Gesamthöhe des Auslegers | 2750 (9' 0") | 2860 (9' 4") | 2830 (9' 3") | 3120 (10' 2") | 2650 (8' 1") | 2850 (9' 4") |
| L Breite der Bodenplatten | 700 (28") | | 800 (32") | | 960 (38") | |
| M Gesamtbreite | 2740 (8' 12") | | 2840 (9' 4") | | 3000 (9' 10") | |

ARBEITSBEREICH HX140 HW



Einheit : mm (ft-in)

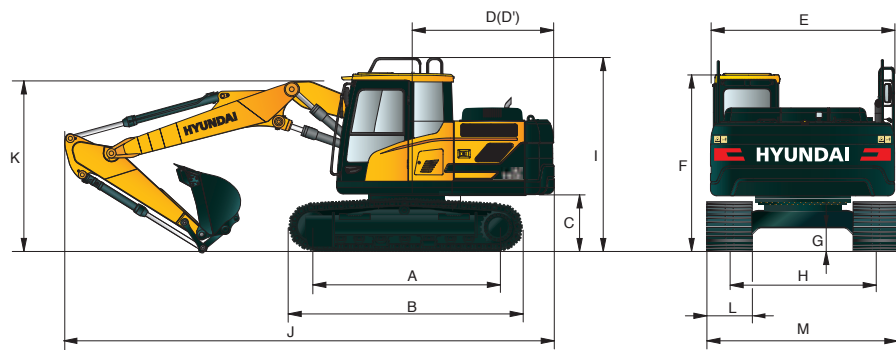
| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Auslegerlänge | 4600 (15' 1") | | | | 4100 (13' 5") | |
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") | 3000 (9' 10") | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") |
| A Max. Schachtweite | 7750 (25' 5") | 7920 (25' 11") | 8330 (27' 4") | 8790 (28' 10") | 7260 (23' 10") | 7420 (24' 4") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 7540 (24' 9") | 7710 (25' 4") | 8110 (26' 7") | 8580 (28' 2") | 7020 (23' 10") | 7200 (23' 7") |
| B Max. Schachttiefe | 4690 (15' 5") | 4890 (16' 1") | 5290 (17' 4") | 5790 (19' 0") | 4280 (14' 1") | 4480 (14' 8") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 4420 (14' 6") | 4640 (15' 3") | 5080 (16' 8") | 5610 (18' 5") | 4020 (13' 2") | 4230 (13' 11") |
| C Max. vertikale Abstichtiefe | 4390 (14' 5") | 4640 (15' 3") | 5070 (16' 8") | 5590 (18' 4") | 3980 (13' 1") | 4090 (13' 5") |
| D Max. Einstechhöhe | 8360 (27' 5") | 8440 (27' 8") | 8760 (28' 9") | 9040 (29' 7") | 7960 (26' 1") | 8030 (26' 4") |
| E Max. Ladehöhe | 5930 (19' 5") | 6010 (19' 8") | 6320 (20' 9") | 6590 (21' 7") | 5520 (18' 1") | 5600 (18' 4") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2630 (8' 8") | 2670 (8' 9") | 2650 (8' 8") | 2680 (8' 10") | 2350 (7' 9") | 2460 (8' 1") |

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX140

ABMESSUNGEN HX140 L 2-TEILIGER AUSLEGER

2-teiliger Ausleger 4,9 m (16' 1") und Löffelstiel 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") und 3,0 m (9' 10").



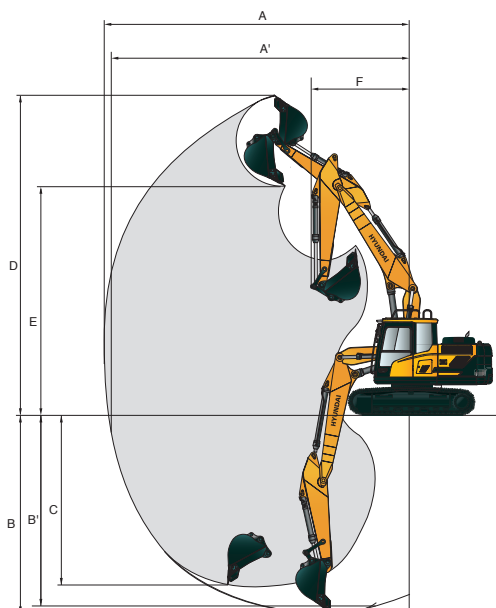
Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------|
| A | Aufstandslänge | 3000 (9' 10") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3750 (12' 4") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 940 (3' 1") |
| D | Heckschwenkradius | 2330 (7' 7") |
| D' | Hecklänge | 2330 (7' 7") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2500 (8' 2") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 2870 (9' 4") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 440 (1' 5") |
| H | Spurweite | 2000 (6' 7") |
| I | Gesamthöhe des Schutzgeländers | 3100 (10' 2") |



| | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| Auslegerlänge | 4900 (16' 1") 2-teiliger Ausleger | | |
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") |
| J Gesamtlänge | 8160 (26' 8") | 8170 (26' 8") | 8150 (26' 8") |
| K Gesamthöhe des Auslegers | 2830 (9' 3") | 2940 (9' 6") | 2960 (9' 7") |
| L Breite der Bodenplatten | 500 (20") | 600 (24") | 700 (28") |
| M Gesamtbreite | 2500 (8' 2") | 2600 (8' 6") | 2700 (8' 10") |

ARBEITSBEREICH HX140 L 2-TEILIGER AUSLEGER

Einheit : mm (ft-in)













| | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Auslegerlänge | 4900 (16' 1") 2-teiliger Ausleger | | |
| Löffelstiellänge | 1900 (6' 3") | 2100 (6' 11") | 2500 (8' 2") |
| A Max. Schachtweite | 8140 (26' 8") | 8320 (27' 4") | 8720 (28' 7") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 8000 (26' 3") | 8180 (26' 10") | 8590 (28' 2") |
| B Max. Schachttiefe | 5110 (16' 9") | 5310 (17' 5") | 5710 (18' 9") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 5000 (16' 5") | 5190 (17' 0") | 5610 (18' 5") |
| C Max. vertikale Abstechtiefte | 4490 (14' 9") | 4660 (15' 3") | 5120 (16' 10") |
| D Max. Einstechhöhe | 8810 (28' 11") | 8890 (29' 2") | 9270 (30' 5") |
| E Max. Ladehöhe | 6330 (20' 9") | 6410 (21' 0") | 6780 (22' 3") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2670 (8' 9") | 2830 (9' 3") | 2690 (8' 10") |











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX140 L













Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 1,9 m (6' 3") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | *3340 | *3340 | | | *3170 | 2350 | 5.95 |
| | lb | | | | | *7360 | *7360 | | | *6990 | 5180 | (19.5) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | *3550 | *3550 | | | 2820 | 1760 | 6.90 |
| | lb | | | | | *7830 | *7830 | | | 6220 | 3880 | (22.6) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | *6270 | *6270 | *4440 | 3510 | 3480 | 2170 | 2480 | 1520 | 7.37 |
| | lb | | | *13820 | *13820 | *9790 | 7740 | 7670 | 4780 | 5470 | 3350 | (24.2) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *8490 | 6040 | 5400 | 3270 | 3380 | 2080 | 2390 | 1450 | 7.45 |
| | lb | | | *18720 | 13320 | 11900 | 7210 | 7450 | 4590 | 5270 | 3200 | (24.4) |
| Boden- niveau | kg | | | *8230 | 5790 | 5200 | 3100 | 3300 | 2000 | 2510 | 1520 | 7.17 |
| | lb | | | *18140 | 12760 | 11460 | 6830 | 7280 | 4410 | 5530 | 3350 | (23.5) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *6670 | *6670 | *9690 | 5800 | 5140 | 3050 | | | 2960 | 1810 | 6.48 |
| | lb | *14700 | *14700 | *21360 | 12790 | 11330 | 6720 | | | 6530 | 3990 | (21.3) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *10970 | *10970 | *8330 | 5930 | 5220 | 3110 | | | *3690 | 2670 | 5.15 |
| | lb | *24180 | *24180 | *18360 | 13070 | 11510 | 6860 | | | *8140 | 5890 | (16.9) |



Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 2,5 m (8' 2") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | | | *2810 | 1920 | 6.69 |
| | lb | | | | | | | | | *6190 | 4230 | (21.9) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | *2770 | 2270 | 2440 | 1500 | 7.53 |
| | lb | | | | | | | *6110 | 5000 | 5380 | 3310 | (24.7) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | *4930 | *4930 | *3830 | 3570 | *3380 | 2190 | 2170 | 1310 | 7.95 |
| | lb | | | *10870 | *10870 | *8440 | 7870 | *7450 | 4830 | 4780 | 2890 | (26.1) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *8030 | 6240 | *5010 | 3300 | 3380 | 2070 | 2100 | 1250 | 8.03 |
| | lb | | | *17700 | 13760 | *11050 | 7280 | 7450 | 4560 | 4630 | 2760 | (26.3) |
| Boden- niveau | kg | | | *8780 | 5800 | 5200 | 3090 | 3270 | 1970 | 2180 | 1300 | 7.77 |
| | lb | | | *19360 | 12790 | 11460 | 6810 | 7210 | 4340 | 4810 | 2870 | (25.5) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *5740 | *5740 | *9910 | 5700 | 5080 | 2990 | 3220 | 1920 | 2500 | 1500 | 7.15 |
| | lb | *12650 | *12650 | *21850 | 12570 | 11200 | 6590 | 7100 | 4230 | 5510 | 3310 | (23.5) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *8760 | *8760 | *9040 | 5770 | 5100 | 3000 | | | 3340 | 2030 | 6.01 |
| | lb | *19310 | *19310 | *19930 | 12720 | 11240 | 6610 | | | 7360 | 4480 | (19.7) |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | | *6590 | 6030 | | | | | | | |
| | lb | | | *14530 | 13290 | | | | | | | |

Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 3,0 m (9' 10") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | *1880 | *1880 | | | *2540 | 1650 | 7.25 |
| | lb | | | | | | | *4140 | *4140 | | | *5600 | 3640 | (23.8) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | *2570 | 2310 | | | 2180 | 1320 | 8.02 |
| | lb | | | | | | | *5670 | 5090 | | | 4810 | 2910 | (26.3) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | | | *3280 | *3280 | *3020 | 2210 | *1660 | 1430 | 1960 | 1160 | 8.41 |
| | lb | | | | | *7230 | *7230 | *6660 | 4870 | *3660 | 3150 | 4320 | 2560 | (27.6) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *6980 | 6440 | *4540 | 3350 | 3400 | 2080 | *2190 | 1380 | 1890 | 1100 | 8.49 |
| | lb | | | *15390 | 14200 | *10010 | 7390 | 7500 | 4590 | *4830 | 3040 | 4170 | 2430 | (27.9) |
| Boden- niveau | kg | | | *9240 | 5850 | 5210 | 3100 | 3260 | 1960 | *2120 | 1330 | 1960 | 1140 | 8.25 |
| | lb | | | *20370 | 12900 | 11490 | 6830 | 7190 | 4320 | *4670 | 2930 | 4320 | 2510 | (27.1) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *5290 | *5290 | *9910 | 5650 | 5060 | 2960 | 3180 | 1890 | | | 2200 | 1290 | 7.67 |
| | lb | *11660 | *11660 | *21850 | 12460 | 11160 | 6530 | 7010 | 4170 | | | 4850 | 2840 | (25.2) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *7720 | *7720 | *9440 | 5670 | 5030 | 2940 | 3180 | 1880 | | | 2800 | 1680 | 6.64 |
| | lb | *17020 | *17020 | *20810 | 12500 | 11090 | 6480 | 7010 | 4140 | | | 6170 | 3700 | (21.8) |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | *11300 | *11300 | *7670 | 5850 | *4890 | 3050 | | | | | | | |
| | lb | *24910 | *24910 | *16910 | 12900 | *10780 | 6720 | | | | | | | |

- 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.











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX140 LD













Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 1,9 m (6' 3") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | *3340 | *3340 | | | *3170 | 2490 | 5.95 |
| | lb | | | | | *7360 | *7360 | | | *6990 | 5490 | (19.5) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | *3550 | *3550 | | | 3070 | 1870 | 6.90 |
| | lb | | | | | *7830 | *7830 | | | 6770 | 4120 | (22.6) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *6270 | *6270 | | *4440 | 3700 | 3780 | 2300 | 2710 | 1620 | 7.37 |
| | lb | | *13820 | *13820 | | *9790 | 8160 | 8330 | 5070 | 5970 | 3570 | (24.2) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *8490 | 6380 | | *5520 | 3460 | 3680 | 2210 | 2610 | 1550 | 7.45 |
| | lb | | *18720 | 14070 | | *12170 | 7630 | 8110 | 4870 | 5750 | 3420 | (24.4) |
| Boden-niveau | kg | | *8230 | 6130 | | 5650 | 3290 | 3590 | 2130 | 2750 | 1630 | 7.17 |
| | lb | | *18140 | 13510 | | 12460 | 7250 | 7910 | 4700 | 6060 | 3590 | (23.5) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *6670 | *6670 | *9690 | 6140 | 5590 | 3240 | | | 3230 | 1930 | 6.48 |
| | lb | *14700 | *14700 | *21360 | 13540 | 12320 | 7140 | | | 7120 | 4250 | (21.3) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *10970 | *10970 | *8330 | 6270 | *5520 | 3300 | | | *3690 | 2830 | 5.15 |
| | lb | *24180 | *24180 | *18360 | 13820 | *12170 | 7280 | | | *8140 | 6240 | (16.9) |

Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 2,5 m (8' 2") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | | | *2810 | 2040 | 6.69 |
| | lb | | | | | | | | | *6190 | 4500 | (21.9) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | *2770 | 2410 | 2660 | 1600 | 7.53 |
| | lb | | | | | | | *6110 | 5310 | 5860 | 3530 | (24.7) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *4930 | *4930 | | *3830 | 3770 | *3380 | 2320 | 2380 | 1400 | 7.95 |
| | lb | | *10870 | *10870 | | *8440 | 8310 | *7450 | 5110 | 5250 | 3090 | (26.1) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *8030 | 6580 | | *5010 | 3490 | 3680 | 2210 | 2300 | 1340 | 8.03 |
| | lb | | *17700 | 14510 | | *11050 | 7690 | 8110 | 4870 | 5070 | 2950 | (26.3) |
| Boden-niveau | kg | | *8780 | 6140 | | 5640 | 3280 | 3570 | 2110 | 2400 | 1400 | 7.77 |
| | lb | | *19360 | 13540 | | 12430 | 7230 | 7870 | 4650 | 5290 | 3090 | (25.5) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *5740 | *5740 | *9910 | 6040 | 5530 | 3180 | 3510 | 2060 | 2730 | 1610 | 7.15 |
| | lb | *12650 | *12650 | *21850 | 13320 | 12190 | 7010 | 7740 | 4540 | 6020 | 3550 | (23.5) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *8760 | *8760 | *9040 | 6110 | 5550 | 3200 | | | *3540 | 2170 | 6.01 |
| | lb | *19310 | *19310 | *19930 | 13470 | 12240 | 7050 | | | *7800 | 4780 | (19.7) |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | *6590 | 6370 | | | | | | | | |
| | lb | | *14530 | 14040 | | | | | | | | |

Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 3,0 m (9' 10") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | *1880 | *1880 | | | *2540 | 1760 | 7.25 |
| | lb | | | | | | | *4140 | *4140 | | | *5600 | 3880 | (23.8) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | *2570 | 2440 | | | 2380 | 1410 | 8.02 |
| | lb | | | | | | | *5670 | 5380 | | | 5250 | 3110 | (26.3) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | | | *3280 | *3280 | *3020 | 2350 | *1660 | 1540 | 2150 | 1250 | 8.41 |
| | lb | | | | | *7230 | *7230 | *6660 | 5180 | *3660 | 3400 | 4740 | 2760 | (27.6) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *6980 | 6780 | | *4540 | 3540 | *3610 | 2220 | *2190 | 1480 | 2080 | 1190 | 8.49 |
| | lb | | *15390 | 14950 | | *10010 | 7800 | *7960 | 4890 | *4830 | 3260 | 4590 | 2620 | (27.9) |
| Boden-niveau | kg | | *9240 | 6190 | | *5630 | 3290 | 3560 | 2090 | *2120 | 1480 | 2150 | 1230 | 8.25 |
| | lb | | *20370 | 13650 | | *12410 | 7250 | 7850 | 4610 | *4670 | 3150 | 4740 | 2710 | (27.1) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *5290 | *5290 | *9910 | 5990 | 5500 | 3150 | 3480 | 2020 | | | 2410 | 1390 | 7.67 |
| | lb | *11660 | *11660 | *21850 | 13210 | 12130 | 6940 | 7670 | 4450 | | | 5310 | 3060 | (25.2) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *7720 | *7720 | *9440 | 6010 | 5480 | 3130 | 3480 | 2020 | | | 3060 | 1800 | 6.64 |
| | lb | *17020 | *17020 | *20810 | 13250 | 12080 | 6900 | 7670 | 4450 | | | 6750 | 3970 | (21.8) |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | *11300 | *11300 | *7670 | 6190 | *4890 | 3240 | | | | | | | |
| | lb | *24910 | *24910 | *16910 | 13650 | *10780 | 7140 | | | | | | | |

- 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.











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX140 HW













Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 1,9 m (6' 3") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 800 mm (32") 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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | *3310 | *3310 | | | *3180 | 2610 | 6.16 |
| | lb | | | | | *7300 | *7300 | | | *7010 | 5750 | (20.2) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | *3670 | *3670 | *2830 | 2640 | 3200 | 2050 | 7.01 |
| | lb | | | | | *8090 | *8090 | *6240 | 5820 | 7050 | 4520 | (23.0) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | *6820 | *6820 | *4620 | 4090 | *3860 | 2580 | 2880 | 1820 | 7.41 |
| | lb | | | *15040 | *15040 | *10190 | 9020 | *8510 | 5690 | 6350 | 4010 | (24.3) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *7800 | 7120 | *5680 | 3850 | 3930 | 2480 | 2820 | 1770 | 7.43 |
| | lb | | | *17200 | 15700 | *12520 | 8490 | 8660 | 5470 | 6220 | 3900 | (24.4) |
| Boden- niveau | kg | | | *8700 | 6940 | 6050 | 3700 | 3850 | 2410 | 3020 | 1890 | 7.09 |
| | lb | | | *19180 | 15300 | 13340 | 8160 | 8490 | 5310 | 6660 | 4170 | (23.3) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *7330 | *7330 | *9540 | 6960 | 6010 | 3670 | | | 3630 | 2290 | 6.31 |
| | lb | *16160 | *16160 | *21030 | 15340 | 13250 | 8090 | | | 8000 | 5050 | (20.7) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | | | *7950 | 7130 | *5200 | 3760 | | | | | |
| | lb | | | *17530 | 15720 | *11460 | 8290 | | | | | |

Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 2,5 m (8' 2") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 800 mm (32") 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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | | | *2830 | 2180 | 6.87 |
| | lb | | | | | | | | | *6240 | 4810 | (22.5) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | *3040 | *3040 | *2930 | 2690 | 2790 | 1770 | 7.63 |
| | lb | | | | | *6700 | *6700 | *6460 | 5930 | 6150 | 3900 | (25.0) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | *5460 | *5460 | *4030 | *4030 | *3470 | 2590 | 2540 | 1590 | 7.99 |
| | lb | | | *12040 | *12040 | *8880 | *8880 | *7650 | 5710 | 5600 | 3510 | (26.2) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *8460 | 7290 | *5200 | 3880 | 3930 | 2480 | 2490 | 1540 | 8.01 |
| | lb | | | *18650 | 16070 | *11460 | 8550 | 8660 | 5470 | 5490 | 3400 | (26.3) |
| Boden- niveau | kg | *3600 | *3600 | *8880 | 6920 | 6030 | 3680 | 3820 | 2380 | 2630 | 1630 | 7.70 |
| | lb | *7940 | *7940 | *19580 | 15260 | 13290 | 8110 | 8420 | 5250 | 5800 | 3590 | (25.3) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *6200 | *6200 | *9840 | 6850 | 5940 | 3600 | 3780 | 2340 | 3050 | 1900 | 7.00 |
| | lb | *13670 | *13670 | *21690 | 15100 | 13100 | 7940 | 8330 | 5160 | 6720 | 4190 | (23.0) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *9390 | *9390 | *8770 | 6960 | *5760 | 3640 | | | *3520 | 2650 | 5.74 |
| | lb | *20700 | *20700 | *19330 | 15340 | *12700 | 8020 | | | *7760 | 5840 | (18.8) |

Ausleger: 4,6 m (15' 1") / Löffelstiel: 3,0 m (9' 10") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 800 mm (32") 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) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | *2060 | *2060 | | | *2550 | 1900 | 7.41 |
| | lb | | | | | | | *4540 | *4540 | | | *5620 | 4190 | (24.3) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | | | *2660 | *2660 | | | 2510 | 1570 | 8.11 |
| | lb | | | | | | | *5860 | *5860 | | | 5530 | 3460 | (26.6) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | | | | *3480 | *3480 | *3120 | 2610 | *1790 | 1740 | 2300 | 1420 | 8.45 |
| | lb | | | | | *7670 | *7670 | *6880 | 5750 | *3950 | 3840 | 5070 | 3130 | (27.7) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *7490 | 7480 | *4750 | 3920 | *3710 | 2480 | *2230 | 1690 | 2250 | 1380 | 8.47 |
| | lb | | | *16510 | 16490 | *10470 | 8640 | *8180 | 5470 | *4920 | 3730 | 4960 | 3040 | (27.8) |
| Boden- niveau | kg | *3650 | *3650 | *9450 | 6950 | *5770 | 3680 | 3810 | 2360 | *1990 | 1640 | 2360 | 1440 | 8.18 |
| | lb | *8050 | *8050 | *20830 | 15320 | *12720 | 8110 | 8400 | 5200 | *4390 | 3620 | 5200 | 3170 | (26.8) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *5660 | *5660 | *9900 | 6800 | 5900 | 3560 | 3740 | 2300 | | | 2680 | 1650 | 7.53 |
| | lb | *12480 | *12480 | *21830 | 14990 | 13010 | 7850 | 8250 | 5070 | | | 5910 | 3640 | (24.7) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *8220 | *8220 | *9250 | 6840 | 5900 | 3560 | 3760 | 2320 | | | *3380 | 2180 | 6.40 |
| | lb | *18120 | *18120 | *20390 | 15080 | 13010 | 7850 | 8290 | 5110 | | | *7450 | 4810 | (21.0) |
| -4.5 m (-15 ft) | kg | | | *7160 | 7060 | *4420 | 3710 | | | | | | | |
| | lb | | | *15790 | 15560 | *9740 | 8180 | | | | | | | |

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 Kipplast 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

HX140 2-TEILIGER AUSLEGER













2-teiliger Ausleger: 4,9 m (16' 1") / Löffelstiel: 1,9 m (6' 3") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | Max. Reichweite | | Reichweite m (ft) | |
|--------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|----------------------|--------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | Volumen | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | *2900 | *2900 | | | *2880 | 2010 | 6.45 | |
| | lb | | *6390 | *6390 | | | *6350 | 4430 | (21.2) | |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | *3280 | *3280 | *3150 | 2220 | 2530 | 1540 | 7.33 | |
| | lb | | *7230 | *7230 | *6940 | 4890 | 5580 | 3400 | (24.0) | |
| 3.0 m (10 ft) | kg | *6420 | *6420 | *4230 | 3440 | 3470 | 2130 | 2240 | 1340 | 7.76 |
| | lb | *14150 | *14150 | *9330 | 7580 | 7650 | 4700 | 4940 | 2950 | (25.5) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | 5310 | 3160 | 3340 | 2020 | 2170 | 1280 | 7.84 |
| | lb | | | 11710 | 6970 | 7360 | 4450 | 4780 | 2820 | (25.7) |
| Boden- niveau | kg | *5430 | *5430 | 5110 | 2980 | 3240 | 1930 | 2270 | 1340 | 7.58 |
| | lb | *11970 | *11970 | 11270 | 6570 | 7140 | 4250 | 5000 | 2950 | (24.9) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *9210 | 5620 | 5050 | 2940 | 3220 | 1900 | 2630 | 1570 | 6.93 |
| | lb | *20300 | 12390 | 11130 | 6480 | 7100 | 4190 | 5800 | 3460 | (22.7) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *8450 | 5780 | 5130 | 3000 | | | | | |
| | lb | *18630 | 12740 | 11310 | 6610 | | | | | |

2-teiliger Ausleger: 4,9 m (16' 1") / Löffelstiel: 2,1 m (6' 11") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | Max. Reichweite | | Reichweite m (ft) | |
|--------------------|---|---|---|---|---|--|---|---|----------------------|--------|
| | 3.0 m (10 ft) | | 4.5 m (15 ft) | | 6.0 m (20 ft) | | Volumen | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | *2690 | *2690 | | | *2760 | 1900 | 6.68 |
| | lb | | | *5930 | *5930 | | | *6080 | 4190 | (21.9) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | *3080 | *3080 | *2990 | 2230 | 2420 | 1470 | 7.52 |
| | lb | | | *6790 | *6790 | *6590 | 4920 | 5340 | 3240 | (24.7) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | *5930 | *5930 | *4030 | 3460 | *3360 | 2140 | 2150 | 1280 | 7.94 |
| | lb | *13070 | *13070 | *8880 | 7630 | *7410 | 4720 | 4740 | 2820 | (26.0) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | | *5140 | 3160 | 3340 | 2010 | 2080 | 1220 | 8.02 |
| | lb | | | *11330 | 6970 | 7360 | 4430 | 4590 | 2690 | (26.3) |
| Boden- niveau | kg | *5690 | 5540 | 5090 | 2960 | 3230 | 1910 | 2170 | 1270 | 7.77 |
| | lb | *12540 | 12210 | 11220 | 6530 | 7120 | 4210 | 4780 | 2800 | (25.5) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *8930 | 5560 | 5020 | 2900 | 3190 | 1870 | 2490 | 1470 | 7.14 |
| | lb | *19690 | 12260 | 11070 | 6390 | 7030 | 4120 | 5490 | 3240 | (23.4) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | *8650 | 5690 | 5070 | 2950 | | | | | |
| | lb | *19070 | 12540 | 11180 | 6500 | | | | | |

2-teiliger Ausleger: 4,9 m (16' 1") / Löffelstiel: 2,5 m (8' 2") / Tieflöffel: 0,58 m³ (0.76 yd³) SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Step-Bodenplatten

| Lasthöhe m (ft) | Lastradius | | | | | | | | | | Max. Reichweite | | Reichweite m (ft) | |
|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|--------|
| | 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) | | Volumen | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| 6.0 m (20 ft) | kg | | | | | | | *2250 | *2250 | | | *2570 | 1660 | 7.18 |
| | lb | | | | | | | *4960 | *4960 | | | *5670 | 3660 | (23.6) |
| 4.5 m (15 ft) | kg | | | | | *2700 | *2700 | *2710 | 2270 | | | 2190 | 1310 | 7.96 |
| | lb | | | | | *5950 | *5950 | *5970 | 5000 | | | 4830 | 2890 | (26.1) |
| 3.0 m (10 ft) | kg | | *5070 | *5070 | *3660 | 3520 | *3120 | 2160 | *1900 | 1400 | | 1970 | 1150 | 8.35 |
| | lb | | *11180 | *11180 | *8070 | 7760 | *6880 | 4760 | *4190 | 3090 | | 4340 | 2540 | (27.4) |
| 1.5 m (5 ft) | kg | | *7220 | 5960 | *4830 | 3200 | 3350 | 2020 | 2300 | 1350 | | 1900 | 1100 | 8.43 |
| | lb | | *15920 | 13140 | *10650 | 7050 | 7390 | 4450 | 5070 | 2980 | | 4190 | 2430 | (27.7) |
| Boden- niveau | kg | | *6040 | 5560 | 5100 | 2970 | 3220 | 1900 | 2250 | 1310 | | 1980 | 1140 | 8.19 |
| | lb | | *13320 | 12260 | 11240 | 6550 | 7100 | 4190 | 4960 | 2890 | | 4370 | 2510 | (26.9) |
| -1.5 m (-5 ft) | kg | *4680 | *4680 | *8220 | 5510 | 4990 | 2880 | 3160 | 1850 | | | 2230 | 1300 | 7.60 |
| | lb | *10320 | *10320 | *18120 | 12150 | 11000 | 6350 | 6970 | 4080 | | | 4920 | 2870 | (24.9) |
| -3.0 m (-10 ft) | kg | | | *9010 | 5600 | 5010 | 2900 | 3190 | 1870 | | | | | |
| | lb | | | *19860 | 12350 | 11050 | 6390 | 7030 | 4120 | | | | | |

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 Kipplast 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.

| MOTOR | STD | OPT |
|---|----------------------------|-----|
| Perkins / 1204F-E44TAN-Motor | ● | |
| HYDRAULIKSYSTEM | | |
| IPC (Intelligent Power Control) | | |
| 3 Leistungsstufen, 2 Arbeitsarten, Benutzermodus | ● | |
| Variable Leistungssteuerung | ● | |
| Pumpenfördermengenregelung | ● | |
| Volumenstromregelung für Anbaugerät-Betriebsart | | ● |
| Automatischer Motorleerlauf | ● | |
| Automatische Motorabschaltung | | ● |
| Elektronische Gebläsesteuerung | ● | |
| 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°-Rundsicht | ● | |
| 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 | ● | |
| Motor Kühlmittel-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 (Schutzeinrichtung gegen herabfallende Gegenstände) - ISO 3449 Stufe 2 | | ● |
| FOG (Schutzaufbau gegenherabfallende Gegenstände) - ISO/DIS 10262 Stufe 2 | Fahrerschutz vorn und oben | ● |
| | Fahrerschutz oben | ● |
| Kabinen-ROPS (ISO 12117-2) | | |
| ROPS (Überrollschutz) - ISO 12117-2 | ● | |

| 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 | | ● |
| Schwenksperre | | ● |
| Drei Außenrückspiegel | ● | |
| SONSTIGES | | |
| Ausleger | | |
| 4,1 m; 13' 5" Ausleger | | ● |
| 4,6 m; 15' 1" Ausleger | ● | |
| 4,9 m; 16' 1" 2-teiliger Ausleger | | ● |
| Löffelstiel | | |
| 1,9 m; 6' 3" | | ● |
| 2,1 m; 6' 11" | | ● |
| 2,5 m; 8' 2" | ● | |
| 3,0 m; 9' 1" | | ● |
| Herausnehmbares Kühlerstaubgitter | ● | |
| Herausnehmbarer Vorratsbehälter | ● | |
| Kraftstoffvorfilter | ● | |
| Kraftstoffvorwärmer | | ● |
| Selbstdiagnosesystem | ● | |
| Hi-mate (Maschinenmanagementsystem) | Mobiltelefon Satellit | ● |
| Batterien (2 x 12 V x 100 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) | | ● |
| Feinsteuerung Schwenken | | ● |
| Werkzeugsatz | | ● |
| UNTERWAGEN | | |
| Unterbodenschutz Unterwagen (extra) | | ● |
| Unterbodenschutz Unterwagen (normal) | ● | |
| HX140LD Planierschild | | ● |
| Bodenplatten | | |
| 3-Steg-Bodenplatten (600 mm; 24") | ● | |
| 3-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28") | | ● |
| 3-Steg-Bodenplatten (800 mm; 32") | | ● |
| 3-Steg-Bodenplatten (900 mm; 36") | | ● |
| 2-Steg-Bodenplatten (600 mm; 24") | | ● |
| 2-Steg-Bodenplatten (700 mm; 28") | | ● |
| Laufrollenschutz | ● | |
| Die vollständige Laufrollenschutz | | ● |

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.



BITTE KONTAKTIEREN SIE