

| MOTOR | | | |
|----------------------------|---|-----------------|------------------------------|
| Hersteller / Modell | Perkins 854F | | |
| Typ | Wassergekühlter, 4-takt Dieselmotor, 4 Zylinder in Reihe, Direkteinspritzer mit Turbolader und Laderluftkühlung | | |
| Nennleistung am Schwungrad | SAE | J1995 (brutto) | 55 kW (74 PS) bei 2200 U/min |
| | | J1349 (netto) | 53 kW (71 PS) bei 2200 U/min |
| Schwungrad | DIN | 6271/1 (brutto) | 55 kW (75 PS) bei 2200 U/min |
| | | 6271/1 (netto) | 53 kW (72 PS) bei 2200 U/min |
| Höchstdrehmoment | 43,0 kgf·m (313 lbf·ft) bei 1200 U/min | | |
| Bohrung x Hub | 99 x 110 mm (3.89" x 4.33") | | |
| Hubraum | 3400 cc (207.5 cu in) | | |
| Batterien | 2 x 12 V x 100 Ah | | |
| Anlasser | 24 V - 4,5 kW | | |
| Generator | 24 V - 65 A | | |

| HYDRAULIKSYSTEM | |
|-------------------------------|--|
| HAUPTPUMPE | |
| Typ | Verstellbare Axialkolbenpumpen in Tandemausführung |
| Maximaler Durchfluss | 2 x 126 l/min (33.3 US gpm / 27.7 UK gpm) |
| Hilfspumpe für Vorsteuerkreis | Zahnradpumpe |

Quer erfassendes und kraftstoffsparendes Pumpensystem

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

| ÜBERDRUCKVENTILEINSTELLUNG | |
|--|------------------------------------|
| Anbaugerätekreise | 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 (570 psi) |
| Serviceventil | Installiert |

| HYDRAULIKZYLINDER | |
|-------------------------|--|
| Zylinder: Bohrung x Hub | Ausleger: 2-95 x 1015 mm (3.7" x 40.0") |
| | Löffelstiel: 1-110 x 1070 mm (4.3" x 42.1") |
| | Tiefelöffel: 1-100 x 855 mm (3.9" x 33.7") |
| | Planierschild: 2-100 x 240 mm (3.9" x 9.4") |
| | Zweiteiliger Ausleger: 1: 2-95 x 1015 mm (3.7" x 40.0") 2: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1") |

| ANTRIEBE UND BREMSSEN | |
|---|---|
| Antriebsart | Vollhydrostatisch |
| Antriebsmotor | Axialkolbenmotor, mit Bremse integriert |
| Untersetzung | Planetenuntersetzungsgetriebe |
| Max. Zugkraft | 11400 kgf (25,100 lbf) |
| Max. Fahrgeschwindigkeit (Schnell-/Langsamgang) | 5,5 km/h (3.4 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 |
| Drehkransschmierung | Fettbad |
| Schwenkbremse | Mehrscheibenausführung, nass |
| Schwenkgeschwindigkeit | 12,6 U/min |

| KAPAZITÄT FÜR KÜHL- UND SCHMIERMITTEL | | | |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|
| | Liter | US gal | UK gal |
| Nachfüllmenge | | | |
| Kraftstofftank | 240 | 63.4 | 52.8 |
| Motorkühlmittel | 19,5 | 5.2 | 4.3 |
| Motoröl | 8 | 2.1 | 1.8 |
| Schwingvorrichtung - Getriebeöl | 2,5 | 0.7 | 0.5 |
| Endantrieb (alle) - Getriebeöl | 2,3 | 0.6 | 0.5 |
| Hydrauliksystem (einschl. Behälter) | 160 | 42.3 | 35.2 |
| Hydraulikölbehälter | 96 | 25.4 | 21.1 |

| 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 | 43 EA |
| Stützrollen pro Seite | 1 EA |
| Laufrollen pro Seite | 6 EA |
| Kettenführungen pro Seite | 1 EA |

| BETRIEBSGEWICHT (CIRCA) | |
|--|--|
| Betriebsgewicht, einschliesslich 4300 mm (14' 1") Ausleger; 2260 mm (7' 5") Löffelstiel; 0,40 m ³ (0.52 yd ³) Löffel gehäuft nach SAE, Schmiermittel, Kühlmittel, vollem Kraftstofftank, vollem Hydraulikölbehälter und aller Standardausrüstung. | |

| GEWICHT DER HAUPTKOMPONENTEN | |
|--|---------------------|
| Bodenplatten | Bodendruck |
| Oberwagen | 6300 kg (13,889 lb) |
| 4,3m (14' 1") Monoausleger (mit Löffelstielzylinder) | 950 kg (2,090 lb) |

| BETRIEBSGEWICHT | | | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|-----------------|--|
| Platten | Typ | Breite mm (in) | Betriebsgewicht | |
| | | | kg (lb) | Bodendruck kgf / cm ² (psi) |
| Dreisteg | 500 (20") | HX130LCR | 12700 (27,999) | 0,42 (5,95) |
| | | HX130LCR (Mit Planierschild) | 13400 (29,542) | 0,44 (6,28) |
| | 600 (24") | HX130LCR | 12850 (28,329) | 0,35 (5,02) |
| | | HX130LCR (Mit Planierschild) | 13560 (29,895) | 0,37 (5,30) |
| 700 (28") | HX130LCR | 13000 (28,660) | 0,31 (4,35) | |

AUSWAHLHILFE BAGGERLÖFFEL UND SCHACHTKRAFT

HX130_{LCR}

LÖFFEL

Die Löffel sind im Stahlausführung, vollig Verschweisst und Zugfest.



0,30 (0.39)



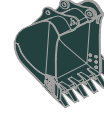
※ 0,40 (0.50)



0,45 (0.59)



0,50 (0.65)



0,59 (0.77)

gehäuft nach SAE
m³ (yd³)

| Inhalt m ³ (yd ³) | | Breite mm (in) | | Gewicht kg (lb) | Empfehlung mm (ft.in) | | | | |
|---|----------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | 4300 (14' 1") Ausleger | | | 4566 (14' 11") Ausleger | |
| gehäuft nach SAE | gehäuft nach CECE | Ohne Seiten- schneidkanten | Mit Seiten- schneidkanten | | 1960 (6' 5") Löffelstiel | 2260 (7' 5") Löffelstiel | 2810 (9' 3") Löffelstiel | 1960 (6' 5") Löffelstiel | 2260 (7' 5") Löffelstiel |
| 0,30 (0.39) | 0,27 (0.35) | 610 (24.0) | 700 (27.6) | 332 (730) | ● | ● | ● | ● | ● |
| ※ 0,40 (0.52) | 0,35 (0.46) | 760 (29.9) | 850 (33.5) | 383 (840) | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0,45 (0.59) | 0,40 (0.52) | 830 (32.7) | 920 (36.2) | 401 (880) | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0,50 (0.65) | 0,45 (0.59) | 900 (35.4) | 990 (39.0) | 419 (920) | ● | ● | ● | ● | ● |
| 0,59 (0.77) | 0,52 (0.68) | 1030 (40.6) | 1120 (44.1) | 463 (1,020) | ● | ● | ■ | ● | ● |

※ Tiefelöffel (Standard)

- : Für Material mit einer Dichte von maximal 2100 kg /m³ (3,540 lb/ yd³)
- : Für Material mit einer Dichte von maximal 1800 kg /m³ (3,030 lb/ yd³)
- : Für Material mit einer Dichte von maximal 1500 kg /m³ (2,530 lb/ yd³)
- ▲ : Für Material mit einer Dichte von maximal 1200 kg /m³ (2,020 lb/ yd³)

ANBAUGERÄT

Ausleger und Löffelstiel sind als verschweißtes, spannungsarmes Kastenprofil ausgeführt.
Erhältlich: Ausleger in 4,3 m (14' 1") und Löffelstiel in 1,96 m (6' 5"), 2,26 m (7' 5") und 2,81 m (9' 3").

SCHACHTKRAFT

| Ausleger | Länge | mm (ft.in) | 4300 (14' 1") | | | Anmerkungen: |
|-----------------------------------|-------|------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------|
| | | | kg (lb) | | | |
| Löffelstiel | Länge | mm (ft.in) | 1960 (6' 5") | 2260 (7' 5") | 2810 (9' 3") | Anmerkungen: |
| | | | Gewicht | | | |
| Tiefelöffel Losbrech- kraft | SAE | kN | 87,8 [95,8] | 87,8 [95,8] | 87,8 [95,8] | []: Leistungs- stufe |
| | | kgf | 8954 [9768] | 8954 [9768] | 8954 [9768] | |
| Tiefelöffelstiel Reißkraft | SAE | kgf | 19740 [21534] | 19740 [21534] | 19740 [21534] | |
| | | lbf | 13619 [14857] | 12602 [13747] | 10865 [11852] | |
| Tiefelöffelstiel Reißkraft | ISO | kN | 101,7 [111,0] | 101,7 [111,0] | 101,7 [111,0] | |
| | | kgf | 10369 [11312] | 10369 [11312] | 10369 [11312] | |
| | ISO | kgf | 22860 [24938] | 22860 [24938] | 22860 [24938] | |
| | | lbf | 60,6 [66,1] | 56,1 [61,2] | 48,3 [52,7] | |
| Tiefelöffelstiel Reißkraft | SAE | kgf | 6178 [6739] | 5716 [6236] | 4928 [5376] | |
| | | lbf | 63,2 [68,9] | 58,3 [63,6] | 50,0 [54,5] | |
| | ISO | kgf | 6443 [7029] | 5943 [6484] | 5093 [5556] | |
| | | lbf | 14204 [15495] | 13103 [14294] | 12228 [12249] | |

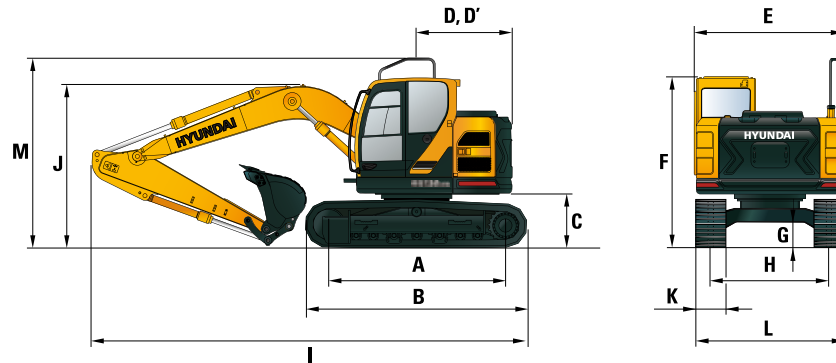
Hinweis : Auslegergewicht inklusive Stielzylinder, Verrohrung und Bolzen.
Stielgewicht inklusive Löffelzylinder, Verbindungsstangen und Bolzen.

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX130LCR

ABMESSUNGEN HX130LCR

Ausleger in 4,3 m (15' 1") und Löffelstiel in 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") und 2,81 m (9' 3").

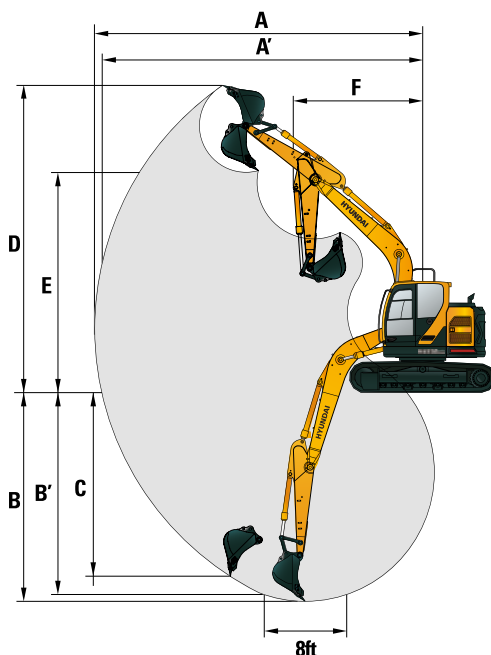


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------|
| A | Aufstandslänge | 2780 (9' 2") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3490 (11' 5") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 900 (2' 11") |
| D | Heckschwenkradius | 1500 (4' 10") |
| D' | Hecklänge | 1500 (4' 10") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2500 (8' 2") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 2900 (9' 6") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 440 (1' 5") |
| H | Spurweite | 1990 (6' 6") |
| M | Gesamthöhe des Schutzgelanders | 3165 (10' 5") |

| | |
|----------------------------|---|
| Auslegerlänge | 4300 (14' 1") |
| Löffelstiellänge | 1960 (6' 5") 2260 (7' 5") 2810 (9' 3") |
| I Gesamtlänge | 6840 (22' 5") 6860 (22' 6") 6800 (22' 3") |
| J Gesamthöhe des Auslegers | 2530 (8' 3") 2750 (9' 0") 3070 (10' 1") |
| K Breite der Bodenplatten | 500 (20") 600 (24") 700 (28") |
| L Gesamtbreite | 2500 (8' 2") 2600 (8' 6") 2700 (8' 10") |

ARBEITSBEREICH HX130LCR



Einheit : mm (ft-in)

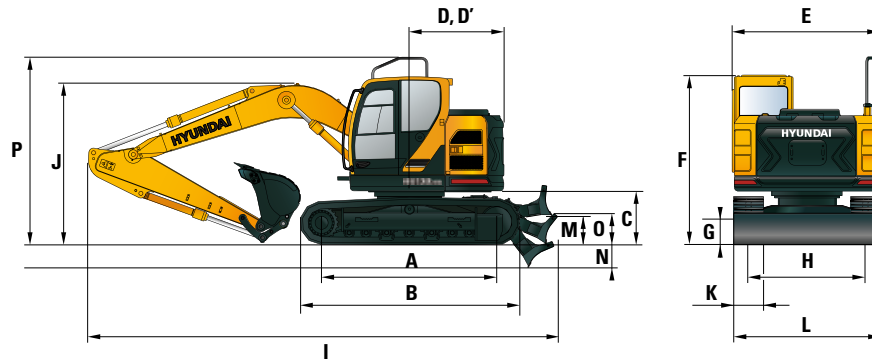
| | |
|---------------------------------------|--|
| Auslegerlänge | 4300 (14' 1") |
| Löffelstiellänge | 1960 (6' 5") 2260 (7' 5") 2810 (9' 3") |
| A Max. Schachtweite | 7410 (24' 4") 7690 (25' 3") 8220 (27' 0") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 7250 (23' 9") 7540 (24' 9") 8080 (26' 6") |
| B Max. Schachttiefe | 4720 (15' 6") 5020 (16' 6") 5570 (18' 3") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 4460 (14' 8") 4790 (15' 9") 5380 (17' 8") |
| C Max. vertikale Abstechtiefe | 3960 (13' 0") 4290 (14' 1") 4830 (15' 10") |
| D Max. Einstechhöhe | 7920 (26' 0") 8110 (26' 7") 8480 (27' 10") |
| E Max. Ladehöhe | 5620 (18' 5") 5880 (19' 0") 6170 (20' 3") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2310 (7' 6") 2340 (7' 8") 2470 (8' 1") |

MASSE UND ARBEITSBEREICH

HX130LCR

ABMESSUNGEN HX130LCR (MIT PLANIERSCHILD)

Ausleger in 4,3 m (15' 1") und Löffelstiel in 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") und 2,81 m (9' 3").

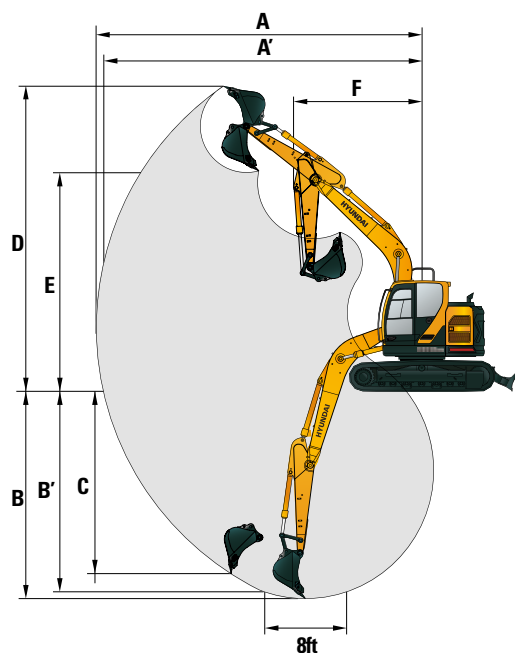


Einheit : mm (ft-in)

| | | |
|----|---|---------------|
| A | Aufstandslänge | 2780 (9' 2") |
| B | Gesamtlänge der Raupe | 3490 (11' 5") |
| C | Bodenfreiheit des Heckgegengewichts | 900 (2' 11") |
| D | Heckschwenkradius | 1500 (4' 10") |
| D' | Hecklänge | 1500 (4' 10") |
| E | Gesamtbreite des Oberwagens | 2500 (8' 2") |
| F | Gesamthöhe der Kabine | 2900 (9' 6") |
| G | Mindest-Bodenfreiheit | 440 (1' 5") |
| H | Spurweite | 1990 (6' 6") |
| M | Bodenfreiheit mit gehobenem Planierschild | 545 (1' 9") |
| N | Tiefe mit abgesenktem Planierschild | 515 (1' 8") |
| O | Höhe des Planierschildes | 580 (1' 9") |
| P | Gesamthöhe des Schutzgelanders | 3165 (10' 5") |



| | | | |
|----------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Auslegerlänge | 4300 (14' 1") | | |
| Löffelstiellänge | 1960 (6' 5") | 2260 (7' 5") | 2810 (9' 3") |
| I Gesamtlänge | 7560 (24' 8") | 7580 (24' 9") | 7520 (24' 7") |
| J Gesamthöhe des Auslegers | 2530 (8' 3") | 2750 (9' 0") | 3070 (10' 1") |
| K Breite der Bodenplatten | 500 (20") | 600 (24") | 700 (28") |
| L Gesamtbreite | 2500 (8' 2") | 2600 (8' 6") | 2700 (8' 10") |

ARBEITSBEREICH HX130LCR (MIT PLANIERSCHILD)













Einheit : mm (ft-in)

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Auslegerlänge | 4300 (14' 1") | | |
| Löffelstiellänge | 1960 (6' 5") | 2260 (7' 5") | 2810 (9' 3") |
| A Max. Schachtweite | 7410 (24' 4") | 7690 (25' 3") | 8220 (27' 0") |
| A' Max. Schachtweite am Boden | 7250 (23' 9") | 7540 (24' 9") | 8080 (26' 6") |
| B Max. Schachttiefe | 4720 (15' 6") | 5020 (16' 6") | 5570 (18' 3") |
| B' Max. Schachttiefe (auf ca. 2,40 m) | 4460 (14' 8") | 4790 (15' 9") | 5380 (17' 8") |
| C Max. vertikale Abstechtiefe | 3960 (13' 0") | 4290 (14' 1") | 4830 (15' 10") |
| D Max. Einstechhöhe | 7920 (26' 0") | 8110 (26' 7") | 8480 (27' 10") |
| E Max. Ladehöhe | 5620 (18' 5") | 5880 (19' 0") | 6170 (20' 3") |
| F Min. Frontschwenkradius | 2310 (7' 6") | 2340 (7' 8") | 2470 (8' 1") |











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX130LCR











Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Ohne Planierschild

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | 2,970 | | | *2,100 | 1,960 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | 6,550 | | | *4,630 | 4,320 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 2,830 | 2,540 | 1,790 | *2,060 | 1,640 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 6,240 | 5,600 | 3,950 | *4,540 | 3,620 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 4,850 | | 3,860 | 2,650 | 2,480 | 1,730 | *2,170 | 1,530 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 10,690 | | 8,510 | 5,840 | 5,470 | 3,810 | *4,780 | 3,370 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | 7,350 | 4,610 | | 3,720 | 2,520 | 2,420 | 1,680 | 2,250 | 1,560 | 6.32 |
| | lb | | 16,200 | 10,160 | | 8,200 | 5,560 | 5,340 | 3,700 | 4,960 | 3,440 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | 7,310 | 4,580 | 3,670 | 2,480 | | | 2,570 | 1,780 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | 16,120 | 10,100 | 8,090 | 5,470 | | | 5,670 | 3,920 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 4,690 | 3,750 | 2,550 | | | 3,590 | 2,450 | 4.64 |
| | lb | *20 550 | *20 550 | *15 170 | 10 340 | 8 270 | 5 620 | | | 7 910 | 5 400 | (15.2) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild abgesenkt.

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | *3,070 | | | *2,100 | *2,100 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | *6,770 | | | *4,630 | *4,630 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 3,240 | *3,300 | 2,070 | *2,060 | 1,890 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 7,140 | *7,280 | 4,560 | *4,540 | 4,170 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 5,670 | | *4,550 | 3,060 | *3,650 | 2,000 | *2,170 | 1,770 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 12,500 | | *10,030 | 6,750 | *8,050 | 4,410 | *4,780 | 3,900 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | *7,520 | 5,420 | | *5,180 | 2,930 | *3,900 | 1,950 | *2,460 | 1,810 | 6.32 |
| | lb | | *16,580 | 11,950 | | *11,420 | 6,460 | *8,600 | 4,300 | *5,420 | 3,990 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | *8,050 | 5,390 | *5,290 | 2,890 | | | *3,080 | 2,060 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | *17,750 | 11,880 | *11,660 | 6,370 | | | *6,790 | 4,540 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 5,500 | *4,410 | 2,960 | | | *4,170 | 2,840 | 4.64 |
| | lb | *20 550 | *20 550 | *15 170 | 12 130 | *9 720 | 6 530 | | | *9 190 | 6 260 | (15.2) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild gehoben.



| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | *3,070 | | | *2,100 | 2,080 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | *6,770 | | | *4,630 | 4,590 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 3,000 | 2,520 | 1,910 | *2,060 | 1,750 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 6,610 | 5,560 | 4,210 | *4,540 | 3,860 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 5,160 | | 3,820 | 2,820 | 2,450 | 1,850 | 2,160 | 1,640 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 11,380 | | 8,420 | 6,220 | 5,400 | 4,080 | 4,760 | 3,620 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | 7,260 | 4,910 | | 3,670 | 2,690 | 2,390 | 1,800 | 2,220 | 1,670 | 6.32 |
| | lb | | 16,010 | 10,820 | | 8,090 | 5,930 | 5,270 | 3,970 | 4,890 | 3,680 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | 7,230 | 4,890 | 3,630 | 2,650 | | | 2,540 | 1,900 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | 15,940 | 10,780 | 8,000 | 5,840 | | | 5,600 | 4,190 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 4,990 | 3,710 | 2,720 | | | 3,550 | 2,620 | 4.64 |
| | lb | *20 550 | *20 550 | *15 170 | 11 000 | 8 180 | 6 000 | | | 7 830 | 5 780 | (15.2) |

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in ISO 10567.

2. Die Hublast der Serie HX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.











3. Der Aufnahmepunkt ist der Tieflöffellagerbolzen am Arm (ohne die Masse des Tieflöffels).

4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX130LCR











Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 1,96 m (6' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Ohne Planierschild

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | | | | | *2,600 | *2,600 | 4.24 |
| | lb | | | | | | | | | *5,730 | *5,730 | (13.9) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,340 | 2,930 | | | *2,300 | *2,140 | 5.43 |
| | lb | | | | | *7,360 | 6,460 | | | *5,070 | 4,720 | (17.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *5,320 | 5,300 | *3,930 | 2,800 | *2,480 | 1,780 | *2,260 | 1,760 | 6.03 |
| | lb | | | *11,730 | 11,680 | *8,660 | 6,170 | *5,470 | 3,920 | *4,980 | 3,880 | (19.8) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *7,280 | 4,790 | 3,840 | 2,640 | 2,470 | 1,730 | 2,340 | 1,630 | 6.22 |
| | lb | | | *16,050 | 10,560 | 8,470 | 5,820 | 5,450 | 3,810 | 5,160 | 3,590 | (20.4) |
| Boden- niveau | kg | | | *7,250 | 4,610 | 3,720 | 2,530 | 2,430 | 1,690 | 2,410 | 1,680 | 6.03 |
| | lb | | | *15,980 | 10,160 | 8,200 | 5,580 | 5,360 | 3,730 | 5,310 | 3,700 | (19.8) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *5,370 | *5,370 | 7,360 | 4,620 | 3,690 | 2,500 | | | 2,810 | 1,940 | 5.43 |
| | lb | *11,840 | *11,840 | 16,230 | 10,190 | 8,140 | 5,510 | | | 6,190 | 4,280 | (17.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | | | *6,460 | 4,750 | | | | | 4,170 | 2,830 | 4.24 |
| | lb | | | *14,240 | 10,470 | | | | | 9,190 | 6,240 | (13.9) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 1,96 m (6' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild abgesenkt.

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | | | | | *2,600 | *2,600 | 4.24 |
| | lb | | | | | | | | | *5,730 | *5,730 | (13.9) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,340 | *3,340 | | | *2,300 | *2,300 | 5.43 |
| | lb | | | | | *7,360 | *7,360 | | | *5,070 | *5,070 | (17.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *5,320 | *5,320 | *3,930 | 3,220 | *2,480 | 2,050 | *2,260 | 2,030 | 6.03 |
| | lb | | | *11,730 | *11,730 | *8,660 | 7,100 | *5,470 | 4,520 | *4,980 | 4,480 | (19.8) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *7,280 | 5,610 | *4,730 | 3,050 | *3,780 | 2,000 | *2,390 | 1,900 | 6.22 |
| | lb | | | *16,050 | 12,370 | *10,430 | 6,720 | *8,330 | 4,410 | *5,270 | 4,190 | (20.4) |
| Boden- niveau | kg | | | *7,250 | 5,420 | *5,280 | 2,940 | *3,050 | 1,960 | *2,720 | 1,950 | 6.03 |
| | lb | | | *15,980 | 11,950 | *11,640 | 6,480 | *6,720 | 4,320 | *6,000 | 4,300 | (19.8) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *5,370 | *5,370 | *7,900 | 5,430 | *5,250 | 2,910 | | | *3,490 | 2,260 | 5.43 |
| | lb | *11,840 | *11,840 | *17,420 | 11,970 | *11,570 | 6,420 | | | *7,690 | 4,980 | (17.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | | | *6,460 | 5,570 | | | | | *4,340 | 3,290 | 4.24 |
| | lb | | | *14,240 | 12,280 | | | | | *9,570 | 7,250 | (13.9) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 1,96 m (6' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild gehoben.

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | | | | | *2,600 | *2,600 | 4.24 |
| | lb | | | | | | | | | *5,730 | *5,730 | (13.9) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,340 | 3,110 | | | *2,300 | 2,270 | 5.43 |
| | lb | | | | | *7,360 | 6,860 | | | *5,070 | 5,000 | (17.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *5,320 | *5,320 | *3,930 | 2,980 | *2,480 | 1,900 | *2,260 | 1,880 | 6.03 |
| | lb | | | *11,730 | *11,730 | *8,660 | 6,570 | *5,470 | 4,190 | *4,980 | 4,140 | (19.8) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *7,280 | 5,090 | 3,800 | 2,810 | 2,450 | 1,850 | 2,310 | 1,750 | 6.22 |
| | lb | | | *16,050 | 11,220 | 8,380 | 6,190 | 5,400 | 4,080 | 5,090 | 3,860 | (20.4) |
| Boden- niveau | kg | | | *7,250 | 4,920 | 3,680 | 2,700 | 2,400 | 1,810 | 2,390 | 1,800 | 6.03 |
| | lb | | | *15,980 | 10,850 | 8,110 | 5,950 | 5,290 | 3,990 | 5,270 | 3,970 | (19.8) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *5,370 | *5,370 | 7,280 | 4,920 | 3,650 | 2,680 | | | 2,780 | 2,080 | 5.43 |
| | lb | *11,840 | *11,840 | 16,050 | 10,850 | 8,050 | 5,910 | | | 6,130 | 4,590 | (17.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | | | *6,460 | 5,060 | | | | | 4,130 | 3,020 | 4.24 |
| | lb | | | *14,240 | 11,160 | | | | | 9,110 | 6,660 | (13.9) |



1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in ISO 10567.

2. Die Hublast der Serie HX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal

75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.











3. Der Aufnahmepunkt ist der Tieflöffellagerbolzen am Arm (ohne die Masse des Tieflöffels).

4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX130LCR











Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,81 m (9' 2") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Ohne Planierschild

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,460 | *2,460 | | | *1,760 | *1,760 | 5.36 |
| | lb | | | | | *5,420 | *5,420 | | | *3,880 | *3,880 | (17.6) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *2,550 | *2,550 | *2,380 | 1,850 | *1,600 | *1,600 | 6.34 |
| | lb | | | | | *5,620 | *5,620 | *5,250 | 4,080 | *3,530 | *3,530 | (20.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *3,820 | *3,820 | *3,210 | 2,870 | 2,560 | 1,800 | *1,570 | 1,420 | 6.86 |
| | lb | | | *8,420 | *8,420 | *7,080 | 6,330 | 5,640 | 3,970 | *3,460 | 3,130 | (22.5) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *6,270 | 4,970 | 3,880 | 2,670 | 2,470 | 1,720 | *1,650 | 1,330 | 7.03 |
| | lb | | | *13,820 | 10,960 | 8,550 | 5,890 | 5,450 | 3,790 | *3,640 | 2,930 | (23.1) |
| Boden- niveau | kg | | | 7,350 | 4,600 | 3,700 | 2,510 | 2,390 | 1,650 | *1,830 | 1,350 | 6.86 |
| | lb | | | 16,200 | 10,140 | 8,160 | 5,530 | 5,270 | 3,640 | *4,030 | 2,980 | (22.5) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,170 | *4,170 | 7,230 | 4,500 | 3,620 | 2,430 | 2,360 | 1,620 | 2,190 | 1,500 | 6.34 |
| | lb | *9,190 | *9,190 | 15,940 | 9,920 | 7,980 | 5,360 | 5,200 | 3,570 | 4,830 | 3,310 | (20.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *7,330 | *7,330 | 7,300 | 4,560 | 3,640 | 2,450 | | | 2,820 | 1,930 | 5.36 |
| | lb | *16,160 | *16,160 | 16,090 | 10,050 | 8,020 | 5,400 | | | 6,220 | 4,250 | (17.6) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,81 m (9' 2") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild abgesenkt.

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,460 | *2,460 | | | *1,760 | *1,760 | 5.36 |
| | lb | | | | | *5,420 | *5,420 | | | *3,880 | *3,880 | (17.6) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *2,550 | *2,550 | *2,380 | 2,120 | *1,600 | *1,600 | 6.34 |
| | lb | | | | | *5,620 | *5,620 | *5,250 | 4,670 | *3,530 | *3,530 | (20.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *3,820 | *3,820 | *3,210 | *3,210 | *2,980 | 2,070 | *1,570 | *1,570 | 6.86 |
| | lb | | | *8,420 | *8,420 | *7,080 | *7,080 | *6,570 | 4,560 | *3,460 | *3,460 | (22.5) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *6,270 | 5,800 | *4,150 | 3,080 | *3,380 | 1,990 | *1,650 | 1,550 | 7.03 |
| | lb | | | *13,820 | 12,790 | *9,150 | 6,790 | *7,450 | 4,390 | *3,640 | 3,420 | (23.1) |
| Boden- niveau | kg | | | *7,830 | 5,420 | *4,940 | 2,920 | *3,740 | 1,920 | *1,830 | 1,580 | 6.86 |
| | lb | | | *17,260 | 11,950 | *10,890 | 6,440 | *8,250 | 4,230 | *4,030 | 3,480 | (22.5) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,170 | *4,170 | *8,140 | 5,310 | *5,260 | 2,840 | *3,830 | 1,890 | *2,210 | 1,750 | 6.34 |
| | lb | *9,190 | *9,190 | *17,950 | 11,710 | *11,600 | 6,260 | *8,440 | 4,170 | *4,870 | 3,860 | (20.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *7,330 | *7,330 | *7,430 | 5,370 | *4,880 | 2,860 | | | *3,140 | 2,250 | 5.36 |
| | lb | *16,160 | *16,160 | *16,380 | 11,840 | *10,760 | 6,310 | | | *6,920 | 4,960 | (17.6) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,81 m (9' 2") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 500 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild gehoben.



| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,460 | *2,460 | | | *1,760 | *1,760 | 5.36 |
| | lb | | | | | *5,420 | *5,420 | | | *3,880 | *3,880 | (17.6) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *2,550 | *2,550 | *2,380 | 1,970 | *1,600 | *1,600 | 6.34 |
| | lb | | | | | *5,620 | *5,620 | *5,250 | 4,340 | *3,530 | *3,530 | (20.8) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | | *3,820 | *3,820 | *3,210 | 3,040 | 2,530 | 1,920 | *1,570 | 1,520 | 6.86 |
| | lb | | | *8,420 | *8,420 | *7,080 | 6,700 | 5,580 | 4,230 | *3,460 | 3,350 | (22.5) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | | *6,270 | 5,280 | 3,840 | 2,840 | 2,440 | 1,840 | *1,650 | 1,430 | 7.03 |
| | lb | | | *13,820 | 11,640 | 8,470 | 6,260 | 5,380 | 4,060 | *3,640 | 3,150 | (23.1) |
| Boden- niveau | kg | | | 7,270 | 4,910 | 3,660 | 2,680 | 2,360 | 1,770 | *1,830 | 1,450 | 6.86 |
| | lb | | | 16,030 | 10,820 | 8,070 | 5,910 | 5,200 | 3,900 | *4,030 | 3,200 | (22.5) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,170 | *4,170 | 7,150 | 4,810 | 3,580 | 2,600 | 2,330 | 1,740 | 2,160 | 1,610 | 6.34 |
| | lb | *9,190 | *9,190 | 15,760 | 10,600 | 7,890 | 5,730 | 5,140 | 3,840 | 4,760 | 3,550 | (20.8) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *7,330 | *7,330 | 7,220 | 4,870 | 3,600 | 2,620 | | | 2,790 | 2,070 | 5.36 |
| | lb | *16,160 | *16,160 | 15,920 | 10,740 | 7,940 | 5,780 | | | 6,150 | 4,560 | (17.6) |

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in ISO 10567.

2. Die Hublast der Serie HX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.











3. Der Aufnahmepunkt ist der Tieflöffellagerbolzen am Arm (ohne die Masse des Tieflöffels).

4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.











 Lastradius Frontauslage  Lastradius Seitenauslage bzw. 360 Grad

HX130LCR











Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Ohne Planierschild

| Lasthöhe m (ft) | | Lastradius | | | | | | | | Max. Reichweite | | |
|--------------------|----|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|----------------------|
| | | 1.5m (4.9 ft) | | 3.0m (9.8 ft) | | 4.5m (14.8 ft) | | 6.0m (19.7 ft) | | Volumen | | Reichweite m (ft) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | 3,030 | | | *2,100 | 2,000 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | 6,680 | | | *4,630 | 4,410 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 2,890 | 2,650 | 1,840 | *2,060 | 1,680 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 6,370 | 5,840 | 4,060 | *4,540 | 3,700 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 4,970 | | 4,010 | 2,720 | 2,580 | 1,770 | *2,170 | 1,570 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 10,960 | | 8,840 | 6,000 | 5,690 | 3,900 | *4,780 | 3,460 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | *7,520 | 4,720 | | 3,870 | 2,590 | 2,520 | 1,720 | 2,340 | 1,600 | 6.32 |
| | lb | | *16,580 | 10,410 | | 8,530 | 5,710 | 5,560 | 3,790 | 5,160 | 3,530 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | 7,620 | 4,700 | 3,830 | 2,550 | | | 2,680 | 1,820 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | 16,800 | 10,360 | 8,440 | 5,620 | | | 5,910 | 4,010 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 4,800 | 3,900 | 2,620 | | | 3,740 | 2,510 | 4.64 |
| | lb | *20,550 | *20,550 | *15,170 | 10,580 | 8,600 | 5,780 | | | 8,250 | 5,530 | (15.2) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild abgesenkt.

| 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | *3,070 | | | *2,100 | *2,100 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | *6,770 | | | *4,630 | *4,630 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 3,320 | *3,300 | 2,120 | *2,060 | 1,940 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 7,320 | *7,280 | 4,670 | *4,540 | 4,280 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 5,800 | | *4,550 | 3,140 | *3,650 | 2,050 | *2,170 | 1,820 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 12,790 | | *10,030 | 6,920 | *8,050 | 4,520 | *4,780 | 4,010 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | *7,520 | 5,550 | | *5,180 | 3,000 | *3,900 | 2,000 | *2,460 | 1,860 | 6.32 |
| | lb | | *16,580 | 12,240 | | *11,420 | 6,610 | *8,600 | 4,410 | *5,420 | 4,100 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | *8,050 | 5,520 | *5,290 | 2,960 | | | *3,080 | 2,120 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | *17,750 | 12,170 | *11,660 | 6,530 | | | *6,790 | 4,670 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 5,630 | *4,410 | 3,030 | | | *4,170 | 2,910 | 4.64 |
| | lb | *20,550 | *20,550 | *15,170 | 12,410 | *9,720 | 6,680 | | | *9,190 | 6,420 | (15.2) |

Ausleger: 4,3 m (14' 1") / Löffelstiel: 2,26 m (7' 5") / Tieflöffel: 0,40 m³ SAE gehäuft / Bodenplatten: 600 mm (24") 3-Steg-Bodenplatte / Planierschild gehoben.

| 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) |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 6.0m (19.7 ft) | kg | | | | | *2,780 | *2,780 | | | *2,340 | *2,340 | 4.64 |
| | lb | | | | | *6,130 | *6,130 | | | *5,160 | *5,160 | (15.2) |
| 4.5m (14.8 ft) | kg | | | | | *3,070 | *3,070 | | | *2,100 | *2,100 | 5.75 |
| | lb | | | | | *6,770 | *6,770 | | | *4,630 | *4,630 | (18.9) |
| 3.0m (9.8 ft) | kg | | *4,800 | *4,800 | | *3,690 | 3,070 | 2,640 | 1,960 | *2,060 | 1,800 | 6.32 |
| | lb | | *10,580 | *10,580 | | *8,140 | 6,770 | 5,820 | 4,320 | *4,540 | 3,970 | (20.7) |
| 1.5m (4.9 ft) | kg | | *7,130 | 5,280 | | 4,000 | 2,890 | 2,570 | 1,890 | *2,170 | 1,680 | 6.50 |
| | lb | | *15,720 | 11,640 | | 8,820 | 6,370 | 5,670 | 4,170 | *4,780 | 3,700 | (21.3) |
| Boden- niveau | kg | | *7,520 | 5,030 | | 3,860 | 2,760 | 2,520 | 1,840 | 2,340 | 1,710 | 6.32 |
| | lb | | *16,580 | 11,090 | | 8,510 | 6,080 | 5,560 | 4,060 | 5,160 | 3,770 | (20.7) |
| -1.5m (-4.9 ft) | kg | *4,880 | *4,880 | 7,590 | 5,010 | 3,810 | 2,720 | | | 2,670 | 1,950 | 5.75 |
| | lb | *10,760 | *10,760 | 16,730 | 11,050 | 8,400 | 6,000 | | | 5,890 | 4,300 | (18.9) |
| -3.0m (-9.8 ft) | kg | *9,320 | *9,320 | *6,880 | 5,110 | 3,890 | 2,790 | | | 3,720 | 2,680 | 4.64 |
| | lb | *20,550 | *20,550 | *15,170 | 11,270 | 8,580 | 6,150 | | | 8,200 | 5,910 | (15.2) |

1. Die Hublast richtet sich nach der Definition in ISO 10567.

2. Die Hublast der Serie HX darf auf festem, ebenem Untergrund maximal 75 % der Kipplast der Maschine bzw. 87 % der gesamten hydraulischen Hubkraft betragen.

3. Der Aufnahmepunkt ist der Tieflöffellagerbolzen am Arm (ohne die Masse des Tieflöffels).

4. (*) gibt die Lastbegrenzung durch die hydraulische Hubkraft an.

| MOTOR | STD | OPT |
|---|-----|-----|
| Perkins 854F Motor | ● | |
| 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 | ● | |
| 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 | ● | |
| Warnungen | ● | |
| Kommunikationsfehler | ● | |
| Batterie niedrig | ● | |
| Uhr | ● | |
| Kabinenscheinwerfer | | ● |
| Regenschutz für Kabinenfrontfenster | ● | |
| Sitz | | |
| Mechanisch gefederter, beheizter Sitz | ● | |
| Einstellbarer Fahrersitz mit Luftfederung und Heizung | | ● |
| Kabinen-FOPS/FOG (ISO/DIN 10262) Stufe 2 | | |
| FOG (Schutzaufbau gegen herabfallende Gegenstände) | | ● |
| Kabinen-ROPS (ISO 12117-2) | | |
| ROPS (Überrollschutz) | ● | |

| SICHERHEIT | STD | OPT |
|--|-----|-----|
| Batterie Hauptschalter | ● | |
| Heckkamera | ● | |
| Vier Arbeitsscheinwerfer | ● | |
| Fahralarm | ● | |
| Arbeitsscheinwerfer hinten | | ● |
| Rundumleuchte | | ● |
| Automatische Schwenkbremse | ● | |
| Auslegerhaltesystem | ● | |
| Stielhaltesystem | ● | |
| Sicherheitsventil für Auslegerzylinder mit Überlastwarneinrichtung | ● | |
| Sicherheitsventil für Löffelstielzylinder | | ● |
| Schwenksperre | | ● |
| Zwei Außenrückspiegel | ● | |
| AAVM | | ● |
| SONSTIGES | | |
| Ausleger | | |
| 4,3 m; 14' 1" | ● | |
| Löffelstiel | | |
| 1,96 m; 6' 5" | | ● |
| 2,26 m; 7' 5" | ● | |
| 2,81 m; 9' 3" | | ● |
| Hi MATE (Maschinenmanagementsystem) | ● | |
| 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 | | ● |
| Druckspeicher beim Senken der Arbeitseinrichtung | ● | |
| Bedienschema-Umschaltventil (2 Muster) | | ● |
| Feinsteuerung Schwenken | | ● |
| Werkzeugsatz | | ● |
| UNTERWAGEN | | |
| Unterbodenschutz Unterwagen (normal) | ● | |
| Planierschild | | ● |
| Bodenplatten | | |
| 3-Steg-Bodenplatte (500 mm; 20") | | ● |
| 3-Steg-Bodenplatte (600 mm; 24") | ● | |
| 3-Steg-Bodenplatte (700 mm; 28") | | ● |
| Bodenplatte (500 mm; 20") | | ● |
| Gummipolster (500 mm; 20") | | ● |

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.
- * Die Klimaanlage in dieser Maschine enthält als Kältemittel das fluoridierte Treibhausgas HFC-134a (Treibhauspotenzial = 1430). Das System enthält 0,65 kg Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 0,9295 metrischen Tonnen entspricht.



BITTE KONTAKTIEREN SIE

Hyundai Construction Equipment Europe nv

Hyundailaan 4, 3980 Tessenderlo, Belgium Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405 www.hyundai.eu

DE - 2017.11 Rev 1