

# SPECIFICATIONS

# HX130LCR

## MOTEUR

|                                     |     |               |                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fabricant/Modèle                    |     |               | Perkins 854F                                                                                                      |
| Type                                |     |               | Moteur diesel à 4 temps, 4 cylindres en ligne, injection directe, avec turbocompresseur et refroidisseur air-air. |
| Puissance nominale du volant moteur | SAE | J1995 (brut)  | 55 kW (74 ch) à 2200 tr/min                                                                                       |
|                                     |     | J1349 (net)   | 53 kW (71 ch) à 2200 tr/min                                                                                       |
|                                     | DIN | 6271/1 (brut) | 55 kW (75 ch) à 2200 tr/min                                                                                       |
|                                     |     | 6271/1 (net)  | 53 kW (72 ch) à 2200 tr/min                                                                                       |
| Couple maxi                         |     |               | 43,0 kgf·m (313 lbf·ft) à 1200 tr/min                                                                             |
| Alésage x course                    |     |               | 99 x 110 mm (3.89" x 4.33")                                                                                       |
| Course du piston                    |     |               | 3400 cc (207.5 cu in)                                                                                             |
| Batteries                           |     |               | 2 x 12 V x 100 Ah                                                                                                 |
| Démarreur                           |     |               | 24 V - 4,5 kW                                                                                                     |
| Alternateur                         |     |               | 24 V - 65 A                                                                                                       |

## CIRCUIT HYDRAULIQUE

### POMPE PRINCIPALE

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Type                                         | Pompes à piston axe tandem de cylindrée variable |
| Débit maximal                                | 2 x 126 l/min (33.3 US gpm / 27.7 UK gpm)        |
| Pompe secondaire pour le circuit de pilotage | Pompe à engrenage                                |

Système de pompe à détection croisée et à économie de carburant

### MOTEURS HYDRAULIQUES

|             |                                                                                         |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Translation | Moteur à pistons axiaux à deux vitesses avec soupape de frein et frein de stationnement |
| Rotation    | Moteur à piston axial avec frein automatique                                            |

### RÉGLAGE DE LA SOUPAPE DE DÉCHARGE

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Circuits d'équipement            | 330 kgf/cm <sup>2</sup> (4690 psi) |
| Déplacement                      | 330 kgf/cm <sup>2</sup> (4690 psi) |
| Assistance (flèche, bras, godet) | 360 kgf/cm <sup>2</sup> (5120 psi) |
| Circuit de giration              | 285 kgf/cm <sup>2</sup> (4050 psi) |
| Circuit de pilotage              | 40 kgf/cm <sup>2</sup> (570 psi)   |
| Soupape de service               | Installée                          |

### CYLINDRES HYDRAULIQUES

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| N° d'alésage du cylindre x course | Flèche: 2-95 x 1015 mm (3.7" X 40.0")                                      |
|                                   | Bras: 1-110 x 1070 mm (4.3" X 42.1")                                       |
|                                   | Godet: 1-100 x 855 mm (3.9" X 33.7")                                       |
|                                   | Lame de bouteur: 2-100 x 240 mm (3.9" x 9.4")                              |
|                                   | Flèche à deux pièces:                                                      |
|                                   | 1ère: 2-95 x 1015 mm (3.7" x 40.0")<br>2ème: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1") |

## COMMANDES ET FREINS

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Méthode d'entraînement                         | Entièrement hydrostatique                 |
| Moteur d'entraînement                          | Moteur à piston axial, chenille           |
| Système de réduction                           | Réducteur satellite                       |
| Traction max. de barre d'attelage              | 11400 kgf (25,100 lbf)                    |
| Vitesse de déplacement maximale (rapide/lente) | 5,5 km/hr (3.4 mph) / 3,3 km/hr (2.1 mph) |
| Capacité de franchissement                     | 35° (70%)                                 |
| Frein de stationnement                         | Multidisques humides                      |

## COMMANDE

Leviers de commande et pédales avec levier amovible activés par pression pilote pour une utilisation presque sans effort et sans fatigue.

|                 |                                                                                                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contrôle pilote | Deux leviers avec un levier de sécurité (côté gauche) : Rotation et bras (côté droit) : Flèche et godet (ISO) |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## COMMANDE

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Déplacement et direction | Deux leviers avec pédales |
| Commande des gaz         | Électrique, bouton        |

## SYSTÈME DE GIRATION

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Moteur de rotation                     | Moteur à piston axial à cylindrée fixe |
| Réducteur de rotation                  | Réducteur satellite                    |
| Lubrification du roulement de rotation | Graisse                                |
| Frein de rotation                      | Multidisques humides                   |
| Vitesse de giration                    | 12,6 tr/min                            |

## CAPACITÉ DU LIQUIDE DE REFOUILLISSEMENT ET DU LUBRIFIANT

| Remplissage                                     | litre | gallon É.-U. | gallon R.-U. |
|-------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|
| Réservoir à carburant                           | 240   | 63.4         | 52.8         |
| Liquide de refroidissement du moteur            | 19,5  | 5.2          | 4.3          |
| Huile moteur                                    | 8     | 2.1          | 1.8          |
| Dispositif de rotation - huile d'engrenage      | 2,5   | 0.7          | 0.5          |
| Entraînement final (chacun) - huile d'engrenage | 2,3   | 0.6          | 0.5          |
| Circuit hydraulique (réservoir compris)         | 160   | 42.3         | 35.2         |
| Réservoir hydraulique                           | 96    | 25.4         | 21.1         |

## CHÂSSIS DE ROULEMENT

Le châssis central à armature croisée en X est intégralement soudé avec les caissons renforcés de châssis de chenilles. Le châssis de roulement comprend : galets lubrifiés, roues folles, dispositifs de réglage de chenille avec boudins amortisseurs, roues dentées et une chaîne de chenille avec patins à double ou à triple arête.

|                                             |                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------|
| Châssis central                             | Armature croisée en X       |
| Châssis de chenille                         | Caisson renforcé pentagonal |
| Nombre de patins de chaque côté             | 43 EA                       |
| Nombre de galets tendeurs de chaque côté    | 1 EA                        |
| Nombre de galets de chenille de chaque côté | 6 EA                        |
| Nombre de rails de guidage de chaque côté   | 1 EA                        |

## POIDS EN CHARGE (APPROXIMATIF)

Poids en charge comprenant la flèche de 4300 mm (14' 1"); le bras de 2260 mm (7' 5"); le godet de capacité nominale SAE de 0,40 m<sup>3</sup> (0.52 yd<sup>3</sup>), le lubrifiant, le liquide de refroidissement, le réservoir à carburant rempli, le réservoir hydraulique rempli et tous les équipements standard.

## POIDS DES ORGANES PRINCIPAUX

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Patins                                      | Pression au sol     |
| Structure supérieure                        | 6300 kg (13,889 lb) |
| Flèche simple 4,3 m (avec cylindre de bras) | 950 kg (2,090 lb)   |

## POIDS EN CHARGE

| Patins       |                 | Poids en charge            |                | Pression au sol           |
|--------------|-----------------|----------------------------|----------------|---------------------------|
| Type         | Largeur mm (in) | kg (lb)                    |                | kgf/cm <sup>2</sup> (psi) |
| Triple arête | 500 (20")       | HX130LCR                   | 12700 (27,999) | 0,42 (5,95)               |
|              |                 | HX130LCR (Lame de bouteur) | 13400 (29,542) | 0,44 (6,28)               |
|              | 600 (24")       | HX130LCR                   | 12850 (28,329) | 0,35 (5,02)               |
|              |                 | HX130LCR (Lame de bouteur) | 13560 (29,895) | 0,37 (5,30)               |
|              | 700 (28")       | HX130LCR                   | 13000 (28,660) | 0,31 (4,35)               |
|              |                 | HX130LCR                   |                |                           |

# GUIDE DE SELECTION DU GODET ET FORCE D'EXCAVATION

# HX130<sub>LCR</sub>

## GODETS

Les godets sont des accessoires entièrement soudés en acier à haute résistance.



0,30 (0.39)



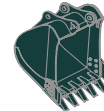
※ 0,40 (0.50)



0,45 (0.59)



0,50 (0.65)



0,59 (0.77)

Capacité SAE  
m³ (yd³)

| Capacité<br>m³ (yd³) |                  | Largeur<br>mm (in)        |                           | Poids<br>kg (lb) | Recommandations mm (ft in) |                         |                         |                         |                         |
|----------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Capacité<br>SAE      | Capacité<br>CECE | Sans couteaux<br>latéraux | Avec couteaux<br>latéraux |                  | 4300 (14' 1") Flèche       |                         |                         | 4566 (14' 11") Flèche   |                         |
|                      |                  |                           |                           |                  | 1960<br>(6' 5")<br>Bras    | 2260<br>(7' 5")<br>Bras | 2810<br>(9' 3")<br>Bras | 1960<br>(6' 5")<br>Bras | 2260<br>(7' 5")<br>Bras |
| 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)      | ●                          | ●                       | ■                       | ●                       | ●                       |

※ Godet

- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 2100 kg /m³ (3,540 lb/ yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1800 kg /m³ (3,030 lb/ yd³) ou moins
- : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1500 kg /m³ (2,530 lb/ yd³) ou moins
- ▲ : Applicable pour les matériaux d'une densité de 1200 kg /m³ (2,020 lb/ yd³) ou moins

## FIXATION

Les flèches et les bras sont soudés à un caisson à faible contrainte.

Flèche de 4,3 m (14' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3") sont disponibles.

## FORCE D'EXCAVATION

| Flèche                   | Longueur | mm (ft.in) | 4300 (14' 1") |               |               | Remarques:                       |
|--------------------------|----------|------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|
|                          | Poids    | kg (lb)    | 950 (2,090)   |               |               |                                  |
| Bras                     | Longueur | mm (ft.in) | 1960 (6' 5")  | 2260 (7' 5")  | 2810 (9' 3")  |                                  |
|                          | Poids    | kg (lb)    | 320 (710)     | 340 (750)     | 400 (880)     |                                  |
| Force de cavage du godet | SAE      | kN         | 87,8 [95,8]   | 87,8 [95,8]   | 87,8 [95,8]   | [ ] :<br>Renforceur de puissance |
|                          |          | kgf        | 8954 [9768]   | 8954 [9768]   | 8954 [9768]   |                                  |
|                          |          | lbf        | 19740 [21534] | 19740 [21534] | 19740 [21534] |                                  |
|                          | ISO      | kN         | 101,7 [111,0] | 101,7 [111,0] | 101,7 [111,0] |                                  |
|                          |          | kgf        | 10369 [11312] | 10369 [11312] | 10369 [11312] |                                  |
|                          |          | lbf        | 22860 [24938] | 22860 [24938] | 22860 [24938] |                                  |
| Force de cavage de bras  | SAE      | kN         | 60,6 [66,1]   | 56,1 [61,2]   | 48,3 [52,7]   |                                  |
|                          |          | kgf        | 6178 [6739]   | 5716 [6236]   | 4928 [5376]   |                                  |
|                          |          | lbf        | 13619 [14857] | 12602 [13747] | 10865 [11852] |                                  |
|                          | ISO      | kN         | 63,2 [68,9]   | 58,3 [63,6]   | 50,0 [54,5]   |                                  |
|                          |          | kgf        | 6443 [7029]   | 5943 [6484]   | 5093 [5556]   |                                  |
|                          |          | lbf        | 14204 [15495] | 13103 [14294] | 12228 [12249] |                                  |

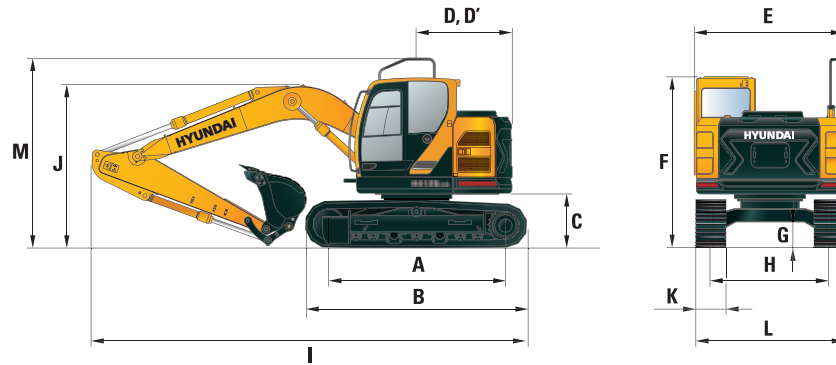
Remarque : Cylindre de bras, tuyauterie et goupille inclus dans le poids de la flèche  
Vérin de godet, timonerie et goupille inclus dans le poids du bras

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

# HX130LCR

## DIMENSIONS DE HX130LCR

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

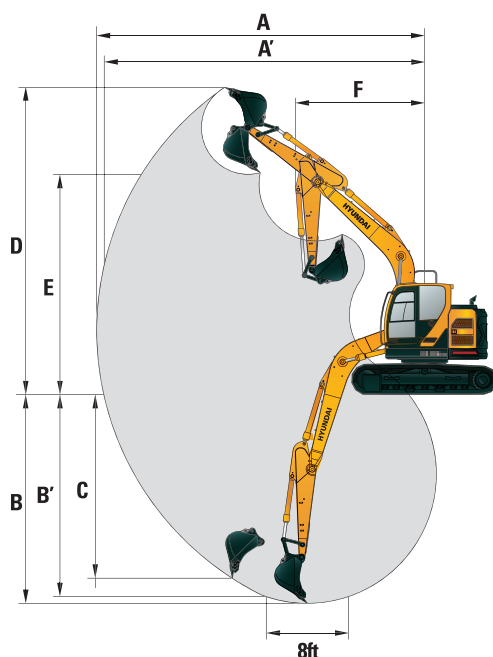


Unité : mm (ft-in)

|    |                                  |               |
|----|----------------------------------|---------------|
| A  | Empattement                      | 2780 (9' 2")  |
| B  | Taille totale de la chenille     | 3490 (11' 5") |
| C  | Garde au sol du contrepoids      | 900 (2' 11")  |
| D  | Rayon de pivotement de l'arrière | 1500 (4' 10") |
| D' | Longueur du train arrière        | 1500 (4' 10") |
| E  | Largeur hors tout de la tourelle | 2500 (8' 2")  |
| F  | Hauteur hors tout de la cabine   | 2900 (9' 6")  |
| G  | Garde au sol minimale            | 440 (1' 5")   |
| H  | Écartement de chenille           | 1990 (6' 6")  |
| M  | Hauteur hors tout du garde-corps | 3165 (10' 5") |

|                                  |               |               |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur de flèche               | 4300 (14' 1") |               |               |
| Longueur du bras                 | 1960 (6' 5")  | 2260 (7' 5")  | 2810 (9' 3")  |
| I Longueur totale                | 6840 (22' 5") | 6860 (22' 6") | 6800 (22' 3") |
| J Hauteur hors tout de la flèche | 2530 (8' 3")  | 2750 (9' 0")  | 3070 (10' 1") |
| K Largeur des chenilles          | 500 (20")     | 600 (24")     | 700 (28")     |
| L Largeur totale                 | 2500 (8' 2")  | 2600 (8' 6")  | 2700 (8' 10") |

## RAYON D'ACTION DE HX130LCR



Unité : mm (ft-in)

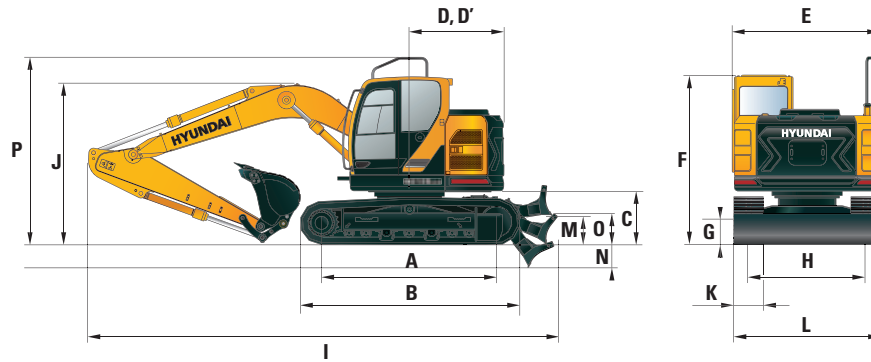
|                                                       |               |               |                |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Longueur de flèche                                    | 4300 (14' 1") |               |                |
| Longueur du bras                                      | 1960 (6' 5")  | 2260 (7' 5")  | 2810 (9' 3")   |
| A Portée d'attaque maximale                           | 7410 (24' 4") | 7690 (25' 3") | 8220 (27' 0")  |
| A' Portée de cavage au sol maxi                       | 7250 (23' 9") | 7540 (24' 9") | 8080 (26' 6")  |
| B Profondeur d'attaque maxi                           | 4720 (15' 6") | 5020 (16' 6") | 5570 (18' 3")  |
| B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds) | 4460 (14' 8") | 4790 (15' 9") | 5380 (17' 8")  |
| C Profondeur de cavage murale verticale maxi          | 3960 (13' 0") | 4290 (14' 1") | 4830 (15' 10") |
| D Hauteur d'attaque maxi                              | 7920 (26' 0") | 8110 (26' 7") | 8480 (27' 10") |
| E Hauteur de déversement maxi                         | 5620 (18' 5") | 5880 (19' 0") | 6170 (20' 3")  |
| F Rayon minimal de rotation de l'avant                | 2310 (7' 6")  | 2340 (7' 8")  | 2470 (8' 1")   |

# DIMENSIONS ET RAYON D'ACTION

# HX130LCR

## DIMENSIONS DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)

Flèche de 4,3 m (15' 1") et des bras de 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") et 2,81 m (9' 3").

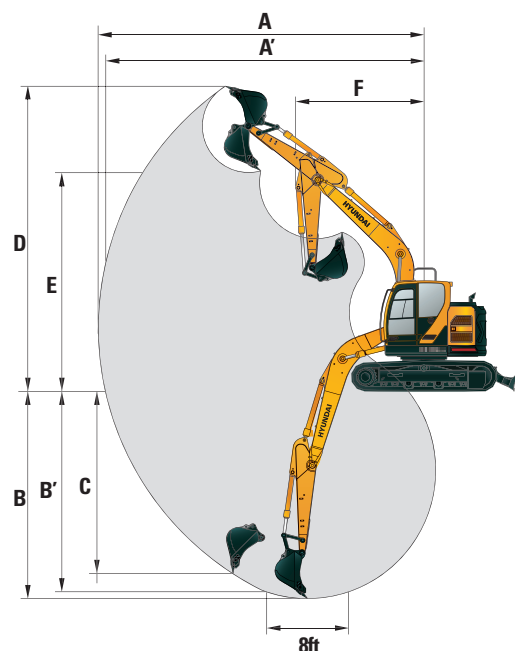


Unité : mm (ft-in)

|    |                                               |               |
|----|-----------------------------------------------|---------------|
| A  | Empattement                                   | 2780 (9' 2")  |
| B  | Taille totale de la chenille                  | 3490 (11' 5") |
| C  | Garde au sol du contrepoids                   | 900 (2' 11")  |
| D  | Rayon de pivotement de l'arrière              | 1500 (4' 10") |
| D' | Longueur du train arrière                     | 1500 (4' 10") |
| E  | Largeur hors tout de la tourelle              | 2500 (8' 2")  |
| F  | Hauteur hors tout de la cabine                | 2900 (9' 6")  |
| G  | Garde au sol minimale                         | 440 (1' 5")   |
| H  | Écartement de chenille                        | 1990 (6' 6")  |
| M  | Garde au sol de la lame de buteur relevée     | 545 (1' 9")   |
| N  | Profondeur d'enfoncement de la lame de buteur | 515 (1' 8")   |
| O  | Hauteur de la lame de buteur                  | 580 (1' 9")   |
| P  | Hauteur hors tout du garde-corps              | 3165 (10' 5") |

|                                  |               |               |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Longueur de flèche               | 4300 (14' 1") |               |               |
| Longueur du bras                 | 1960 (6' 5")  | 2260 (7' 5")  | 2810 (9' 3")  |
| I Longueur totale                | 7560 (24' 8") | 7580 (24' 9") | 7520 (24' 7") |
| J Hauteur hors tout de la flèche | 2530 (8' 3")  | 2750 (9' 0")  | 3070 (10' 1") |
| K Largeur des chenilles          | 500 (20")     | 600 (24")     | 700 (28")     |
| L Largeur totale                 | 2500 (8' 2")  | 2600 (8' 6")  | 2700 (8' 10") |

## RAYON D'ACTION DE HX130LCR (LAME DE BOUTEUR)



Unité : mm (ft-in)

|                                                       |               |               |                |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
| Longueur de flèche                                    | 4300 (14' 1") |               |                |
| Longueur du bras                                      | 1960 (6' 5")  | 2260 (7' 5")  | 2810 (9' 3")   |
| A Portée d'attaque maximale                           | 7410 (24' 4") | 7690 (25' 3") | 8220 (27' 0")  |
| A' Portée de cavage au sol maxi                       | 7250 (23' 9") | 7540 (24' 9") | 8080 (26' 6")  |
| B Profondeur d'attaque maxi                           | 4720 (15' 6") | 5020 (16' 6") | 5570 (18' 3")  |
| B' Profondeur maximale de fouille (niveau de 8 pieds) | 4460 (14' 8") | 4790 (15' 9") | 5380 (17' 8")  |
| C Profondeur de cavage murale verticale maxi          | 3960 (13' 0") | 4290 (14' 1") | 4830 (15' 10") |
| D Hauteur d'attaque maxi                              | 7920 (26' 0") | 8110 (26' 7") | 8480 (27' 10") |
| E Hauteur de déversement maxi                         | 5620 (18' 5") | 5880 (19' 0") | 6170 (20' 3")  |
| F Rayon minimal de giration de l'avant                | 2310 (7' 6")  | 2340 (7' 8")  | 2470 (8' 1")   |

# CAPACITÉ DE LEVAGE

# HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de buteur aucun

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780         | *2,780 |                |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130         | *6,130 |                |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070         | 2,970  |                |       | *2,100                | 1,960  |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770         | 6,550  |                |       | *4,630                | 4,320  |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690         | 2,830  | 2,540          | 1,790 | *2,060                | 1,640  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140         | 6,240  | 5,600          | 3,950 | *4,540                | 3,620  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 4,850   | 3,860          | 2,650  | 2,480          | 1,730 | *2,170                | 1,530  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 10,690  | 8,510          | 5,840  | 5,470          | 3,810 | *4,780                | 3,370  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | 7,350         | 4,610   | 3,720          | 2,520  | 2,420          | 1,680 | 2,250                 | 1,560  |
|                                      | lb |                 |         | 16,200        | 10,160  | 8,200          | 5,560  | 5,340          | 3,700 | 4,960                 | 3,440  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | 7,310         | 4,580   | 3,670          | 2,480  |                |       | 2,570                 | 1,780  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | 16,120        | 10,100  | 8,090          | 5,470  |                |       | 5,670                 | 3,920  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 4,690   | 3,750          | 2,550  |                |       | 3,590                 | 2,450  |
|                                      | lb | *20 550         | *20 550 | *15 170       | 10 340  | 8 270          | 5 620  |                |       | 7 910                 | 5 400  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de buteur abaissée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780         | *2,780 |                |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130         | *6,130 |                |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070         | *3,070 |                |       | *2,100                | *2,100 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770         | *6,770 |                |       | *4,630                | *4,630 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690         | 3,240  | *3,300         | 2,070 | *2,060                | 1,890  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140         | 7,140  | *7,280         | 4,560 | *4,540                | 4,170  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 5,670   | *4,550         | 3,060  | *3,650         | 2,000 | *2,170                | 1,770  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 12,500  | *10,030        | 6,750  | *8,050         | 4,410 | *4,780                | 3,900  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,520        | 5,420   | *5,180         | 2,930  | *3,900         | 1,950 | *2,460                | 1,810  |
|                                      | lb |                 |         | *16,580       | 11,950  | *11,420        | 6,460  | *8,600         | 4,300 | *5,420                | 3,990  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | *8,050        | 5,390   | *5,290         | 2,890  |                |       | *3,080                | 2,060  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | *17,750       | 11,880  | *11,660        | 6,370  |                |       | *6,790                | 4,540  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 5,500   | *4,410         | 2,960  |                |       | *4,170                | 2,840  |
|                                      | lb | *20 550         | *20 550 | *15 170       | 12 130  | *9 720         | 6 530  |                |       | *9 190                | 6 260  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de buteur élevée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780         | *2,780 |                |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130         | *6,130 |                |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070         | *3,070 |                |       | *2,100                | 2,080  |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770         | *6,770 |                |       | *4,630                | 4,590  |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690         | 3,000  | 2,520          | 1,910 | *2,060                | 1,750  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140         | 6,610  | 5,560          | 4,210 | *4,540                | 3,860  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 5,160   | 3,820          | 2,820  | 2,450          | 1,850 | 2,160                 | 1,640  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 11,380  | 8,420          | 6,220  | 5,400          | 4,080 | 4,760                 | 3,620  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | 7,260         | 4,910   | 3,670          | 2,690  | 2,390          | 1,800 | 2,220                 | 1,670  |
|                                      | lb |                 |         | 16,010        | 10,820  | 8,090          | 5,930  | 5,270          | 3,970 | 4,890                 | 3,680  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | 7,230         | 4,890   | 3,630          | 2,650  |                |       | 2,540                 | 1,900  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | 15,940        | 10,780  | 8,000          | 5,840  |                |       | 5,600                 | 4,190  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 4,990   | 3,710          | 2,720  |                |       | 3,550                 | 2,620  |
|                                      | lb | *20 550         | *20 550 | *15 170       | 11 000  | 8 180          | 6 000  |                |       | 7 830                 | 5 780  |

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

# HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur aucun

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |        |                |       |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|--------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |        | 4.5m (14.8 ft) |       | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |        |                |       |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |        |                |       |                |       | *2,600                | *2,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |        |                |       |                |       | *5,730                | *5,730 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *3,340         | 2,930 |                |       | *2,300                | 2,140  |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *7,360         | 6,460 |                |       | *5,070                | 4,720  |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *5,320        | 5,300  | *3,930         | 2,800 | *2,480         | 1,780 | *2,260                | 1,760  |
|                                      | lb |                 |         | *11,730       | 11,680 | *8,660         | 6,170 | *5,470         | 3,920 | *4,980                | 3,880  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,280        | 4,790  | 3,840          | 2,640 | 2,470          | 1,730 | 2,340                 | 1,630  |
|                                      | lb |                 |         | *16,050       | 10,560 | 8,470          | 5,820 | 5,450          | 3,810 | 5,160                 | 3,590  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,250        | 4,610  | 3,720          | 2,530 | 2,430          | 1,690 | 2,410                 | 1,680  |
|                                      | lb |                 |         | *15,980       | 10,160 | 8,200          | 5,580 | 5,360          | 3,730 | 5,310                 | 3,700  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *5,370          | *5,370  | 7,360         | 4,620  | 3,690          | 2,500 |                |       | 2,810                 | 1,940  |
|                                      | lb | *11,840         | *11,840 | 16,230        | 10,190 | 8,140          | 5,510 |                |       | 6,190                 | 4,280  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg |                 |         | *6,460        | 4,750  |                |       |                |       | 4,170                 | 2,830  |
|                                      | lb |                 |         | *14,240       | 10,470 |                |       |                |       | 9,190                 | 6,240  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur abaissée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         |                |        |                |       | *2,600                | *2,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |         |                |        |                |       | *5,730                | *5,730 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,340         | *3,340 |                |       | *2,300                | *2,300 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *7,360         | *7,360 |                |       | *5,070                | *5,070 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *5,320        | *5,320  | *3,930         | 3,220  | *2,480         | 2,050 | *2,260                | 2,030  |
|                                      | lb |                 |         | *11,730       | *11,730 | *8,660         | 7,100  | *5,470         | 4,520 | *4,980                | 4,480  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,280        | 5,610   | *4,730         | 3,050  | *3,780         | 2,000 | *2,390                | 1,900  |
|                                      | lb |                 |         | *16,050       | 12,370  | *10,430        | 6,720  | *8,330         | 4,410 | *5,270                | 4,190  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,250        | 5,420   | *5,280         | 2,940  | *3,050         | 1,960 | *2,720                | 1,950  |
|                                      | lb |                 |         | *15,980       | 11,950  | *11,640        | 6,480  | *6,720         | 4,320 | *6,000                | 4,300  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *5,370          | *5,370  | *7,900        | 5,430   | *5,250         | 2,910  |                |       | *3,490                | 2,260  |
|                                      | lb | *11,840         | *11,840 | *17,420       | 11,970  | *11,570        | 6,420  |                |       | *7,690                | 4,980  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg |                 |         | *6,460        | 5,570   |                |        |                |       | *4,340                | 3,290  |
|                                      | lb |                 |         | *14,240       | 12,280  |                |        |                |       | *9,570                | 7,250  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 1,96 m (6' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur élevée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |       |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|-------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |       | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |       |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         |                |       |                |       | *2,600                | *2,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |         |                |       |                |       | *5,730                | *5,730 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,340         | 3,110 |                |       | *2,300                | 2,270  |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *7,360         | 6,860 |                |       | *5,070                | 5,000  |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *5,320        | *5,320  | *3,930         | 2,980 | *2,480         | 1,900 | *2,260                | 1,880  |
|                                      | lb |                 |         | *11,730       | *11,730 | *8,660         | 6,570 | *5,470         | 4,190 | *4,980                | 4,140  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,280        | 5,090   | 3,800          | 2,810 | 2,450          | 1,850 | 2,310                 | 1,750  |
|                                      | lb |                 |         | *16,050       | 11,220  | 8,380          | 6,190 | 5,400          | 4,080 | 5,090                 | 3,860  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,250        | 4,920   | 3,680          | 2,700 | 2,400          | 1,810 | 2,390                 | 1,800  |
|                                      | lb |                 |         | *15,980       | 10,850  | 8,110          | 5,950 | 5,290          | 3,990 | 5,270                 | 3,970  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *5,370          | *5,370  | 7,280         | 4,920   | 3,650          | 2,680 |                |       | 2,780                 | 2,080  |
|                                      | lb | *11,840         | *11,840 | 16,050        | 10,850  | 8,050          | 5,910 |                |       | 6,130                 | 4,590  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg |                 |         | *6,460        | 5,060   |                |       |                |       | 4,130                 | 3,020  |
|                                      | lb |                 |         | *14,240       | 11,160  |                |       |                |       | 9,110                 | 6,660  |

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.

# CAPACITÉ DE LEVAGE

# HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur aucun

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |        |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |        | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |        |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,460         | *2,460 |                |       | *1,760                | *1,760 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,420         | *5,420 |                |       | *3,880                | *3,880 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,550         | *2,550 | *2,380         | 1,850 | *1,600                | *1,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,620         | *5,620 | *5,250         | 4,080 | *3,530                | *3,530 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *3,820        | *3,820 | *3,210         | 2,870  | 2,560          | 1,800 | *1,570                | 1,420  |
|                                      | lb |                 |         | *8,420        | *8,420 | *7,080         | 6,330  | 5,640          | 3,970 | *3,460                | 3,130  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *6,270        | 4,970  | 3,880          | 2,670  | 2,470          | 1,720 | *1,650                | 1,330  |
|                                      | lb |                 |         | *13,820       | 10,960 | 8,550          | 5,890  | 5,450          | 3,790 | *3,640                | 2,930  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | 7,350         | 4,600  | 3,700          | 2,510  | 2,390          | 1,650 | *1,830                | 1,350  |
|                                      | lb |                 |         | 16,200        | 10,140 | 8,160          | 5,530  | 5,270          | 3,640 | *4,030                | 2,980  |
| -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  |
|                                      | lb | *9,190          | *9,190  | 15,940        | 9,920  | 7,980          | 5,360  | 5,200          | 3,570 | 4,830                 | 3,310  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *7,330          | *7,330  | 7,300         | 4,560  | 3,640          | 2,450  |                |       | 2,820                 | 1,930  |
|                                      | lb | *16,160         | *16,160 | 16,090        | 10,050 | 8,020          | 5,400  |                |       | 6,220                 | 4,250  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur abaissée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |        |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |        | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |        |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,460         | *2,460 |                |       | *1,760                | *1,760 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,420         | *5,420 |                |       | *3,880                | *3,880 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,550         | *2,550 | *2,380         | 2,120 | *1,600                | *1,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,620         | *5,620 | *5,250         | 4,670 | *3,530                | *3,530 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *3,820        | *3,820 | *3,210         | *3,210 | *2,980         | 2,070 | *1,570                | *1,570 |
|                                      | lb |                 |         | *8,420        | *8,420 | *7,080         | *7,080 | *6,570         | 4,560 | *3,460                | *3,460 |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *6,270        | 5,800  | *4,150         | 3,080  | *3,380         | 1,990 | *1,650                | 1,550  |
|                                      | lb |                 |         | *13,820       | 12,790 | *9,150         | 6,790  | *7,450         | 4,390 | *3,640                | 3,420  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,830        | 5,420  | *4,940         | 2,920  | *3,740         | 1,920 | *1,830                | 1,580  |
|                                      | lb |                 |         | *17,260       | 11,950 | *10,890        | 6,440  | *8,250         | 4,230 | *4,030                | 3,480  |
| -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  |
|                                      | lb | *9,190          | *9,190  | *17,950       | 11,710 | *11,600        | 6,260  | *8,440         | 4,170 | *4,870                | 3,860  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *7,330          | *7,330  | *7,430        | 5,370  | *4,880         | 2,860  |                |       | *3,140                | 2,250  |
|                                      | lb | *16,160         | *16,160 | *16,380       | 11,840 | *10,760        | 6,310  |                |       | *6,920                | 4,960  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,81 m (9' 2") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 500 mm (24") triple arête / lame de bouteur élevée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |        |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|--------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |        | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |        |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,460         | *2,460 |                |       | *1,760                | *1,760 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,420         | *5,420 |                |       | *3,880                | *3,880 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |        | *2,550         | *2,550 | *2,380         | 1,970 | *1,600                | *1,600 |
|                                      | lb |                 |         |               |        | *5,620         | *5,620 | *5,250         | 4,340 | *3,530                | *3,530 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *3,820        | *3,820 | *3,210         | 3,040  | 2,530          | 1,920 | *1,570                | 1,520  |
|                                      | lb |                 |         | *8,420        | *8,420 | *7,080         | 6,700  | 5,580          | 4,230 | *3,460                | 3,350  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *6,270        | 5,280  | 3,840          | 2,840  | 2,440          | 1,840 | *1,650                | 1,430  |
|                                      | lb |                 |         | *13,820       | 11,640 | 8,470          | 6,260  | 5,380          | 4,060 | *3,640                | 3,150  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | 7,270         | 4,910  | 3,660          | 2,680  | 2,360          | 1,770 | *1,830                | 1,450  |
|                                      | lb |                 |         | 16,030        | 10,820 | 8,070          | 5,910  | 5,200          | 3,900 | *4,030                | 3,200  |
| -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  |
|                                      | lb | *9,190          | *9,190  | 15,760        | 10,600 | 7,890          | 5,730  | 5,140          | 3,840 | 4,760                 | 3,550  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *7,330          | *7,330  | 7,220         | 4,870  | 3,600          | 2,620  |                |       | 2,790                 | 2,070  |
|                                      | lb | *16,160         | *16,160 | 15,920        | 10,740 | 7,940          | 5,780  |                |       | 6,150                 | 4,560  |

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



# CAPACITÉ DE LEVAGE

# HX130LCR



Mesure sur l'avant



Mesure sur le côté ou à 360 degrés

## HX130LCR

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / lame de buteur aucun

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |                |        |                |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5m (4.9 ft)   |         | 3.0m (9.8 ft) |         | 4.5m (14.8 ft) |        | 6.0m (19.7 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |                |        |                |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780         | *2,780 |                |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130         | *6,130 |                |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070         | *3,030 |                |       | *2,100                | *2,000 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770         | 6,680  |                |       | *4,630                | 4,410  |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690         | 2,890  | 2,650          | 1,840 | *2,060                | 1,680  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140         | 6,370  | 5,840          | 4,060 | *4,540                | 3,700  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 4,970   | 4,010          | 2,720  | 2,580          | 1,770 | *2,170                | 1,570  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 10,960  | 8,840          | 6,000  | 5,690          | 3,900 | *4,780                | 3,460  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,520        | 4,720   | 3,870          | 2,590  | 2,520          | 1,720 | 2,340                 | 1,600  |
|                                      | lb |                 |         | *16,580       | 10,410  | 8,530          | 5,710  | 5,560          | 3,790 | *5,160                | 3,530  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | 7,620         | 4,700   | 3,830          | 2,550  |                |       | 2,680                 | 1,820  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | 16,800        | 10,360  | 8,440          | 5,620  |                |       | 5,910                 | 4,010  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 4,800   | 3,900          | 2,620  |                |       | 3,740                 | 2,510  |
|                                      | lb | *20,550         | *20,550 | *15,170       | 10,580  | 8,600          | 5,780  |                |       | 8,250                 | 5,530  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / lame de buteur abaissée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |               |        |               |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5 m (5 ft)    |         | 3.0 m (10 ft) |         | 4.5 m (15 ft) |        | 6.0 m (20 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |               |        |               |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780        | *2,780 |               |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130        | *6,130 |               |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070        | *3,070 |               |       | *2,100                | *2,100 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770        | *6,770 |               |       | *4,630                | *4,630 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690        | 3,320  | *3,300        | 2,120 | *2,060                | 1,940  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140        | 7,320  | *7,280        | 4,670 | *4,540                | 4,280  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 5,800   | *4,550        | 3,140  | *3,650        | 2,050 | *2,170                | 1,820  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 12,790  | *10,030       | 6,920  | *8,050        | 4,520 | *4,780                | 4,010  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,520        | 5,550   | *5,180        | 3,000  | *3,900        | 2,000 | *2,460                | 1,860  |
|                                      | lb |                 |         | *16,580       | 12,240  | *11,420       | 6,610  | *8,600        | 4,410 | *5,420                | 4,100  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | *8,050        | 5,520   | *5,290        | 2,960  |               |       | *3,080                | 2,120  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | *17,750       | 12,170  | *11,660       | 6,530  |               |       | *6,790                | 4,670  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 5,630   | *4,410        | 3,030  |               |       | *4,170                | 2,910  |
|                                      | lb | *20,550         | *20,550 | *15,170       | 12,410  | *9,720        | 6,680  |               |       | *9,190                | 6,420  |

Flèche: 4,3 m (14' 1") / Bras: 2,26 m (7' 5") / Godet: 0,40 m³ Capacité SAE / Patins: 600 mm (24") triple arête / lame de buteur élevée

| Hauteur de point de charge<br>m (ft) |    | Rayon de charge |         |               |         |               |        |               |       | À une portée maximale |        |
|--------------------------------------|----|-----------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|---------------|-------|-----------------------|--------|
|                                      |    | 1.5 m (5 ft)    |         | 3.0 m (10 ft) |         | 4.5 m (15 ft) |        | 6.0 m (20 ft) |       | Capacité              |        |
|                                      |    |                 |         |               |         |               |        |               |       |                       |        |
| 6.0m (19.7 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *2,780        | *2,780 |               |       | *2,340                | *2,340 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,130        | *6,130 |               |       | *5,160                | *5,160 |
| 4.5m (14.8 ft)                       | kg |                 |         |               |         | *3,070        | *3,070 |               |       | *2,100                | *2,100 |
|                                      | lb |                 |         |               |         | *6,770        | *6,770 |               |       | *4,630                | *4,630 |
| 3.0m (9.8 ft)                        | kg |                 |         | *4,800        | *4,800  | *3,690        | 3,070  | 2,640         | 1,960 | *2,060                | 1,800  |
|                                      | lb |                 |         | *10,580       | *10,580 | *8,140        | 6,770  | 5,820         | 4,320 | *4,540                | 3,970  |
| 1.5m (4.9 ft)                        | kg |                 |         | *7,130        | 5,280   | 4,000         | 2,890  | 2,570         | 1,890 | *2,170                | 1,680  |
|                                      | lb |                 |         | *15,720       | 11,640  | 8,820         | 6,370  | 5,670         | 4,170 | *4,780                | 3,700  |
| Ligne de sol                         | kg |                 |         | *7,520        | 5,030   | 3,860         | 2,760  | 2,520         | 1,840 | 2,340                 | 1,710  |
|                                      | lb |                 |         | *16,580       | 11,090  | 8,510         | 6,080  | 5,560         | 4,060 | *5,160                | 3,770  |
| -1.5m (-4.9 ft)                      | kg | *4,880          | *4,880  | 7,590         | 5,010   | 3,810         | 2,720  |               |       | 2,670                 | 1,950  |
|                                      | lb | *10,760         | *10,760 | 16,730        | 11,050  | 8,400         | 6,000  |               |       | 5,890                 | 4,300  |
| -3.0m (-9.8 ft)                      | kg | *9,320          | *9,320  | *6,880        | 5,110   | 3,890         | 2,790  |               |       | 3,720                 | 2,680  |
|                                      | lb | *20,550         | *20,550 | *15,170       | 11,270  | 8,580         | 6,150  |               |       | 8,200                 | 5,910  |

1. La capacité de levage est basée sur les normes ISO 10567.

2. La capacité de levage des séries HX ne dépasse pas 75 % de la charge de basculement de la machine sur sol ferme et de niveau, ou 87 % de la capacité hydraulique totale.

3. Le point de levage est l'axe de montage pivot du godet sur le bras (sans la masse du godet).

4. (\*) indique la charge limitée par la capacité hydraulique.



| MOTEUR                                                        | STD | OPT |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Perkins 854F moteur                                           | ●   |     |
| SYSTÈME HYDRAULIQUE                                           |     |     |
| Contrôle intelligent de la puissance (IPC)                    |     |     |
| 3 modes de puissance, 2 modes de travail, mode utilisateur    | ●   |     |
| Contrôle de puissance variable                                | ●   |     |
| Contrôle du débit de la pompe                                 | ●   |     |
| Contrôle du débit en mode accessoire                          | ●   |     |
| Ralenti automatique du moteur                                 | ●   |     |
| Commande d'arrêt automatique du moteur                        |     | ●   |
| CABINE ET INTÉRIEUR                                           |     |     |
| Cabine aux normes ISO                                         |     |     |
| Essuie-glace relevable                                        | ●   |     |
| Radio/lecteur USB                                             | ●   |     |
| Système de téléphone mobile mains libres avec chargeur USB    | ●   |     |
| Prise électrique 12 volts (convertisseur 24V CC vers 12V DC)  | ●   |     |
| Avertisseur sonore électrique                                 | ●   |     |
| Cabine tous temps en acier avec visibilité à 360°             | ●   |     |
| Vitres en verre de sécurité                                   | ●   |     |
| Pare-brise coulissant pliant                                  | ●   |     |
| Fenêtre latérale coulissante (LH)                             | ●   |     |
| Porte verrouillable                                           | ●   |     |
| Compartiment chaud et froid                                   | ●   |     |
| Compartiment de rangement et cendrier                         | ●   |     |
| Toit de cabine plein-ciel                                     | ●   |     |
| Pare-soleil                                                   | ●   |     |
| Clé unique pour le verrouillage des portes et de la cabine    | ●   |     |
| Manette réglable pilotée                                      | ●   |     |
| Système de réglage de la hauteur du boîtier de console        | ●   |     |
| Commande automatique de la climatisation                      |     |     |
| Climatisation et chauffage                                    | ●   |     |
| Dégivrage                                                     | ●   |     |
| Aide au démarrage (chauffage de grille d'air) par temps froid | ●   |     |
| Pupitre de contrôle centralisé                                |     |     |
| Affichage LCD 8"                                              | ●   |     |
| Régime moteur ou compteur partiel/accélérateur                | ●   |     |
| Jauge de température de liquide de refroidissement du moteur  | ●   |     |
| Puissance maximale                                            | ●   |     |
| Basse vitesse/ Haute vitesse                                  | ●   |     |
| Ralenti automatique                                           | ●   |     |
| Surcharge                                                     | ●   |     |
| Contrôle du moteur                                            | ●   |     |
| Bouchage du filtre à air                                      | ●   |     |
| Indicateurs                                                   | ●   |     |
| Jauges ECO                                                    | ●   |     |
| Jauge de niveau de carburant                                  | ●   |     |
| Jauge de température d'huile hydraulique                      | ●   |     |
| Témoins d'avertissement                                       | ●   |     |
| Erreur de communication                                       | ●   |     |
| Charge de la batterie                                         | ●   |     |
| Horloge                                                       | ●   |     |
| Éclairage de la cabine                                        |     | ●   |
| Pare-pluie, avant de la cabine                                | ●   |     |
| Siège                                                         |     |     |
| Siège chauffant à suspension mécanique                        | ●   |     |
| Siège chauffant à suspension pneumatique réglable             |     | ●   |
| Cabine FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Niveau 2                      |     |     |
| FOG (Barrière contre les chutes d'objets)                     |     | ●   |
| Cabine ROPS (ISO 12117-2)                                     |     |     |
| ROPS (Structure de protection en cas de renversement)         | ●   |     |

| SÉCURITÉ                                                                                                         | STD | OPT |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| Contacteur principal de batterie                                                                                 | ●   |     |
| Caméra de recul                                                                                                  | ●   |     |
| Quatre projecteurs de travail avant                                                                              | ●   |     |
| Alarme de déplacement                                                                                            | ●   |     |
| Projecteur de travail arrière                                                                                    |     | ●   |
| Gyrophare                                                                                                        |     | ●   |
| Frein de rotation automatique                                                                                    | ●   |     |
| Système antichute de la flèche                                                                                   | ●   |     |
| Système antichute du bras                                                                                        | ●   |     |
| Soupape de verrouillage de sécurité pour le vérin de flèche, avec dispositif d'avertissement en cas de surcharge | ●   |     |
| Soupape de verrouillage de sécurité pour le cylindre de bras                                                     |     | ●   |
| Système de verrouillage de rotation                                                                              |     | ●   |
| Deux rétroviseurs extérieurs                                                                                     | ●   |     |
| AAMV (Système de caméras avec vision panoramique à 360°)                                                         |     | ●   |
| AUTRES                                                                                                           |     |     |
| Flèche                                                                                                           |     |     |
| 4,3 m; 14' 1"                                                                                                    | ●   |     |
| Bras                                                                                                             |     |     |
| 1,96 m; 6' 5"                                                                                                    |     | ●   |
| 2,26 m; 7' 5"                                                                                                    | ●   |     |
| 2,81 m; 9' 3"                                                                                                    |     | ●   |
| Hi MATE (Système de gestion à distance)                                                                          | ●   |     |
| Batteries (2 x 12 V x 100 Ah)                                                                                    | ●   |     |
| Pompe de remplissage de réservoir (50 l/min)                                                                     | ●   |     |
| Kit de tuyauterie simple fonction (rupteur, etc.)                                                                |     | ●   |
| Kit de tuyauterie double fonction (benne preneuse, etc.)                                                         | ●   |     |
| Kit de tuyauterie rotatif                                                                                        |     | ●   |
| Système de raccord rapide                                                                                        |     | ●   |
| Raccord rapide                                                                                                   |     | ●   |
| Accumulateur pour l'abaissement de l'équipement de travail                                                       | ●   |     |
| Soupape de changement de dispositif (2 dispositifs)                                                              |     | ●   |
| Système de commande de rotation précis                                                                           |     | ●   |
| Trousse à outils                                                                                                 |     | ●   |
| CHASSIS DE ROULEMENT                                                                                             |     |     |
| Châssis surbaissé sous capot (normal)                                                                            | ●   |     |
| Lame de bouteur                                                                                                  |     | ●   |
| Patins de chenille                                                                                               |     |     |
| Patins à triple arête (500 mm; 20")                                                                              |     | ●   |
| Patins à triple arête (600 mm; 24")                                                                              | ●   |     |
| Patins à triple arête (700 mm; 28")                                                                              |     | ●   |
| Patin de chenille (500 mm; 20")                                                                                  |     | ●   |
| Patin en caoutchouc (500 mm; 20")                                                                                |     | ●   |

STD = Série

OPT = Option

\* Les équipements de série et en option peuvent varier. Contacter votre concessionnaire Hyundai pour plus d'informations. La machine peut changer en fonction des normes internationales.

\* Les photos peuvent inclure des accessoires et des équipements en option, indisponibles dans votre région.

\* Les matières et les spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis.

\* Toutes les mesures en unités impériales sont arrondies à la livre ou au pouce le plus proche.

\* Le système de climatisation de cette machine contient du gaz frigorigène à effet de serre fluoré HFC-134a (potentiel de réchauffement planétaire = 1430). Le système contient 0,65 kg de gaz frigorigène qui affiche un équivalent CO<sub>2</sub> de 0,9295 tonnes métriques.



CONTACTEZ

Hyundai Construction Equipment Europe nv

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

FR - 2017.11 Rev 1