

| MOTOR | | |
|--------------------------------|---|----------------------------|
| Marca/modelo | Scania DC13 084A | |
| Tipo | Motor diésel turboalimentado de 4 ciclos con refrigeración de aire de carga | |
| Potencia del volante del motor | SAE J1995 (bruta) | 444 HP (331 kW) a 1900 rpm |
| | SAE J1349 (neta) | 424 HP (316 kW) a 1900 rpm |
| | DIN 6271/1 (bruta) | 450 PS (331 kW) a 1900 rpm |
| | DIN 6271/1 (neta) | 430 PS (316 kW) a 1900 rpm |
| Par máximo | 232 kgf·m (1.678 lbf·pie) a 1250 rpm | |
| Diámetro x carrera | 130 x 160 mm (5.12" x 6.3") | |
| Desplazamiento del pistón | 12700 cc (775 pulg.3) | |
| Baterías | 24 V x 200 Ah | |
| Motor de arranque | 24 V x 6 kW | |
| Alternador | 24 V x 100 A | |

| SISTEMA HIDRÁULICO | |
|--|--|
| BOMBA PRINCIPAL | |
| Tipo | Bombas de pistones axiales de caudal variable |
| Flujo máximo | 2 x 380 l/min (100.4 gpm USA / 83.6 gpm británico) |
| Bomba secundaria para el circuito piloto | Bomba de engranajes |

Sistema de bombeo con ahorro de combustible y detección transversal

| MOTORES HIDRÁULICOS | |
|---------------------|--|
| Traslación | Motor de pistones axiales de dos velocidades con válvula de freno y freno de estacionamiento |
| Giro | Motor de pistón axial con freno automático |

| AJUSTE DE LA VÁLVULA DE DESCARGA | |
|---|------------------------------------|
| Circuitos de implementación | 330 kgf/cm ² (4690 psi) |
| Traslación | 330 kgf/cm ² (4690 psi) |
| Multiplicador de potencia (pluma, balancín y cuchara) | 360 kgf/cm ² (5120 psi) |
| Circuito de giro | 285 kgf/cm ² (4050 psi) |
| Circuito piloto | 40 kgf/cm ² (569 psi) |
| Válvula de servicio | Instalada |

| CILINDROS HIDRÁULICOS | |
|--|---------------------------|
| Número de cilindros (diámetro x carrera) | Pluma: Ø 170 x 1570 mm |
| | Balancín: Ø 190 x 1820 mm |
| | Cuchara: Ø 170 x 1370 mm |

| ACCIONAMIENTO Y FRENOS | |
|--|---|
| Método de accionamiento | Completamente hidrostático |
| Motor de accionamiento | Motor de pistón axial, diseño de zapata |
| Sistema de reducción | Engranaje de reducción planetario |
| Tracción máx. de la barra de arrastre | 34100 kgf (75,180 lbf) |
| Velocidad de desplazamiento máx. (alta/baja) | 5,3 km/h (3.29 mph) / 3,3 km/h (2.05 mph) |
| Pendiente máxima superable | 35° (70%) |
| Freno de estacionamiento | Multidisco húmedo |

| CONTROL | |
|--|--|
| Pedales y palancas de mando accionados por presión piloto con palanca desmontable para su uso casi sin esfuerzo ni fatiga. | |
| Control piloto | Dos palancas de mando con una palanca de seguridad (IZQ): Giro y balancín (DCH): Pluma y cuchara (ISO) |

| CONTROL | |
|----------------------------|--------------------------|
| Desplazamiento y dirección | Dos palancas con pedales |
| Aceleración del motor | Eléctrica, tipo dial |

| SISTEMA DE GIRO | |
|----------------------------------|--|
| Motor de giro | Motor de pistón axial de desplazamiento fijo |
| Reducción de giro | Reducción de engranaje planetario |
| Lubricación del cojinete de giro | Bañado en grasa |
| Freno de giro | Multidisco húmedo |
| Velocidad de giro | 8,6 rpm |

| CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO | | | |
|--|-------|-------------|--------|
| Nuevo llenado | litro | gal EE. UU. | gal RU |
| Depósito de combustible | 610 | 161 | 133 |
| Refrigerante del motor | 50 | 13.2 | 11 |
| Aceite del motor | 38 | 10 | 28.6 |
| Dispositivo de giro | 7 | 1.8 | 1.54 |
| Accionamiento final (cada uno) | 12 | 3.2 | 2.64 |
| Sistema hidráulico (depósito incluido) | 486 | 128 | 106 |
| Depósito hidráulico | 262 | 74 | 61 |
| DEF/AdBlue® | 69 | 18.2 | 15.2 |

| TREN DE RODAJE | |
|---|-------------------------|
| El bastidor central de tipo de soporte en X está soldado íntegramente con los bastidores de la oruga de la sección de caja reforzada. El tren de rodaje incluye rodillos lubricados, ruedas guía, ajustadores de oruga con piñones y muelles amortiguadores, y una cadena de oruga con zapatas de doble o triple garra. | |
| Bastidor central | Tipo de soporte en X |
| Bastidor de la oruga | Tipo de caja pentagonal |
| Número de zapatas en cada lado | 53 EA |
| Número de rodillos transportadores en cada lado | 3 EA |
| Número de rodillos de oruga en cada lado | 9 EA |
| Número de barandillas protectoras en cada lado | 2 EA |

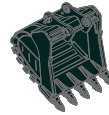
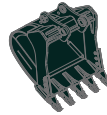
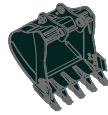
| PESO OPERATIVO (APROXIMADO) | |
|---|--|
| Peso operativo, incluidos la pluma de 6250 mm (20' 6"); el balancín de 3050 mm (10' 0"); la cuchara colmada SAE de 1,27 m ³ (1.66 yd ³); el lubricante, el depósito de combustible total, el depósito hidráulico total y todos los equipos estándar. | |

| PESO OPERATIVO | | | | |
|----------------------------|------------------|----------|-------------------|--------------|
| Zapatas | Peso operativo | | Presión de tierra | |
| | Ancho mm (pulg.) | kg (lb) | | |
| Arista triple | 600 (24") | HX520 L | 52400 (115,520) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 L | 52920 (116,670) | 0,79 (11,23) |
| | 800 (32") | HX520 L | 53180 (117,240) | 0,74 (10,52) |
| Arista doble | 600 (24") | HX520 L | 52215 (115,110) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 L | 52735 (116,260) | 0,78 (11,09) |
| Arista para trabajo pesado | 600 (24") | HX520 HD | 52580 (115,920) | 0,91 (12,94) |
| | 700 (28") | HX520 HD | 53130 (117,130) | 0,79 (11,2) |

GUÍA DE SELECCIÓN DE CUCHARA Y FUERZA DE EXCAVACIÓN

HX520 L

CUCHARAS



Norma SAE
m³ (yd³)

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

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

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

◆ 1,81 (2.37)

◆ 2,70 (3.53)
◆ 3,00 (3.92)

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

- ◆ Cuchara para trabajo pesado
- ◆ Cuchara para rocas pesadas

- : Se aplica a materiales con una densidad de 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o inferior
- : Se aplica a materiales con una densidad de 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o inferior
- : Se aplica a materiales con una densidad de 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o inferior

ACCESORIO

Las plumas y los balancines se sueldan con un diseño de sección de caja completa de baja tensión.

Plumas de 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") y 9,0 m (29' 6") y balancines de 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,0 m (7' 10") y 6,0 m (19' 8") disponibles.

FUERZA DE EXCAVACIÓN

| Pluma | Longitud | mm (ft.in) | 6550 (21' 6") | | 7060 (23' 2") | | | | 9000 (29' 6") | Observaciones: |
|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| | | | Peso | kg (lb) | 4370 (9,630) | | | | 5130 (11,310) | |
| Balancín | Longitud | mm (ft.in) | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 3380 (11' 1") | 4000 (13' 1") | 6000 (19' 8") | [] : Multipli- cador de potencia |
| | | | Peso | kg (lb) | 2430 (5,360) | 2630 (5,800) | 2430 (5,360) | 2630 (5,800) | 2670 (5,890) | |
| Fuerza de excavación de la cuchara | SAE | kN | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 241,2 [263,2] | 184,4 | |
| | | kgf | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 24600 [26840] | 18800 | |
| | | lbf | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 54230 [59170] | 41450 | |
| | ISO | kN | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 280,5 [306,0] | 213,8 | |
| Fuerza de excavación del balancín | SAE | kgf | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 28600 [31200] | 21800 | |
| | | lbf | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 63050 [68780] | 48060 | |
| | | ISO | kN | 278,5 [303,8] | 225,6 [246,1] | 278,5 [303,8] | 225,6 [246,1] | 192,2 [209,7] | 171,6 [187,2] | |
| | kgf | 28400 [30980] | 23000 [25090] | 28400 [30980] | 23000 [25090] | 19600 [21380] | 17500 [19090] | 10500 | | |
| ISO | lbf | 62610 [68300] | 50710 [55310] | 62610 [68300] | 50710 [55310] | 43210 [47130] | 38580 [42090] | 23150 | | |
| | kN | 291,3 [317,7] | 235,4 [256,7] | 291,3 [317,7] | 235,4 [256,7] | 200,1 [218,2] | 177,5 [193,7] | 105,9 | | |
| | kgf | 29700 [32400] | 24000 [26180] | 29700 [32400] | 24000 [26180] | 20400 [22250] | 18100 [19750] | 10800 | | |
| lbf | 65480 [71430] | 52910 [57720] | 65480 [71430] | 52910 [57720] | 44970 [49050] | 39900 [43540] | 23810 | | | |

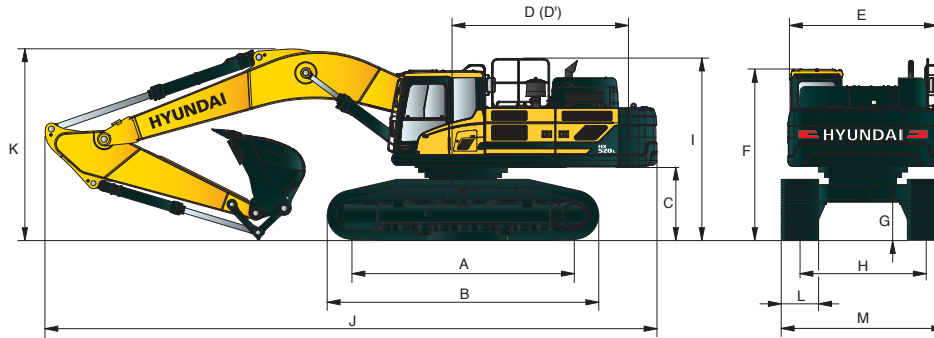
Nota: El peso de la pluma incluye el cilindro del balancín, las tuberías y los bulones.
El peso del balancín incluye el cilindro de la cuchara, la articulación y los bulones.

DIMENSIONES Y RANGO DE TRABAJO

HX520 L

DIMENSIONES DEL HX520 L

PlumaS de 6,55 m (21' 6"); 7,06 m (23' 2") y 9,0 m (29' 6") y balancines de 2,4 m (7' 10"); 2,9 m (9' 6"); 3,38 m (11' 1"); 4,09 m (13' 1") y 6,0 m (19' 8")



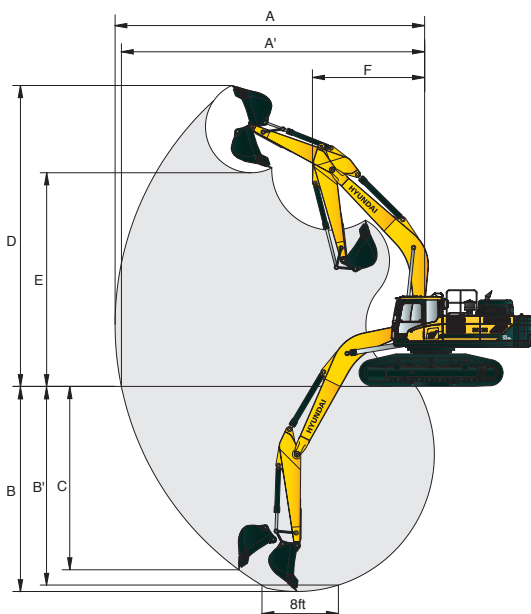
Unidad: mm (pies-pulg.)

| | | |
|----|--|----------------|
| A | Distancia de oscilación | 4470 (14' 8") |
| B | Longitud total de la oruga | 5460 (17' 11") |
| C | Distancia al suelo del contrapeso | 1445 (4' 9") |
| D | Radio de giro trasero | 3940 (12' 11") |
| D' | Longitud del extremo trasero | 3885 (12' 9") |
| E | Ancho total de la superestructura | 2980 (9' 9") |
| F | Altura total de la cabina | 3340 (10' 11") |
| G | Distancia mínima al suelo | 770 (2' 6") |
| H | Ancho de guía | |
| | Extendida | 2940 (9' 8") |
| | Retraída | 2380 (7' 10") |
| I | Altura total de la barandilla protectora | 3595 (11' 8") |

| | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Longitud de la pluma | | 6550 (21' 6") | 7060 (23' 2") | | | 9000 (29' 6") | | |
| | | | | | | | | |
| Longitud del balancín | | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 3380 (11' 1") | 4000 (13' 8") | 6000 (19' 8") |
| | | | | | | | | |
| J Longitud total | | 12000 (39' 4") | 11870 (38' 11") | 12510 (41' 1") | 12380 (40' 7") | 12260 (40' 3") | 12250 (40' 2") | 14200 (46' 7") |
| | | | | | | | | |
| K Altura total de la pluma | | 4190 (13' 9") | 4080 (13' 5") | 4070 (13' 4") | 3920 (12' 10") | 3790 (12' 5") | 4090 (13' 5") | 3960 (13' 0") |
| | | | | | | | | |
| L Ancho de la zapata de la oruga | | 600 (24") | 700 (28") | 750 (30") | 800 (32") | | | |
| | | | | | | | | |
| M Ancho total | Extendida | 3540 (11' 7") | 3640 (11' 11") | 3690 (12' 1") | 3740 (12' 3") | | | |
| | Retraída | 2980 (9' 10") | 3080 (10' 1") | 3130 (10' 3") | 3180 (10' 5") | | | |

RANGO DE TRABAJO DEL HX520 L

Unidad: mm (pies-pulg.)



| | | | | | | | | |
|--|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| Longitud de la pluma | | 6550 (21' 6") | 7060 (23' 2") | | | 9000 (29' 6") | | |
| | | | | | | | | |
| Longitud del balancín | | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 2400 (7' 10") | 2900 (9' 6") | 3380 (11' 1") | 4000 (13' 1") | 6000 (19' 8") |
| | | | | | | | | |
| A Alcance de excavación máximo | | 10690 (35' 1") | 11130 (36' 6") | 11200 (36' 9") | 11620 (38' 1") | 12040 (39' 6") | 12600 (41' 4") | 16180 (53' 1") |
| | | | | | | | | |
| A' Alcance de excavación máximo sobre tierra | | 10430 (34' 3") | 10870 (35' 8") | 10950 (35' 11") | 11380 (37' 4") | 11810 (38' 9") | 12380 (40' 7") | 16010 (52' 6") |
| | | | | | | | | |
| B Profundidad de excavación máxima | | 6240 (20' 6") | 6740 (22' 1") | 6630 (21' 9") | 7130 (23' 5") | 7610 (25' 0") | 8230 (27' 0") | 11870 (38' 11") |
| | | | | | | | | |
| B' Profundidad de excavación máxima (nivel de 8') | | 6060 (19' 11") | 6580 (21' 7") | 6460 (21' 2") | 6980 (22' 11") | 7470 (24' 6") | 8110 (26' 7") | 11770 (38' 7") |
| | | | | | | | | |
| C Profundidad de excavación máxima en pared vertical | | 4370 (14' 4") | 5420 (17' 9") | 4650 (15' 3") | 5660 (18' 7") | 5770 (18' 11") | 6320 (20' 9") | 8360 (27' 5") |
| | | | | | | | | |
| D Altura de excavación máxima | | 10390 (34' 1") | 10660 (35' 0") | 10750 (35' 3") | 10980 (36' 0") | 11060 (36' 3") | 11280 (37' 0") | 12590 (41' 4") |
| | | | | | | | | |
| E Altura de descarga máxima | | 7040 (23' 1") | 7210 (23' 8") | 7410 (24' 4") | 7540 (24' 9") | 7690 (25' 3") | 7910 (25' 11") | 9410 (30' 10") |
| | | | | | | | | |
| F Radio de giro delantero mínimo | | 4870 (16' 0") | 4540 (14' 11") | 5160 (16' 11") | 4890 (16' 1") | 4850 (15' 11") | 4710 (15' 5") | 6140 (20' 2") |
| | | | | | | | | |











CAPACIDAD DE ELEVACIÓN

HX520 L













 Capacidad nominal frontal  Capacidad nominal lateral o 360 grados

HX520 L

Pluma de 6,55 m (21' 6"); balancín de 2,40 m (7' 10"); equipado con una cuchara de 0,92 m³ (colmada SAE) y zapatas de triple garra de 600 mm (24").

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

Pluma de 6,55 m (21' 6"); balancín de 2,90 m (9' 6"); equipado con una cuchara de 0,92 m³ (colmada SAE) y zapatas de triple garra de 600 mm (24").

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

1. La capacidad de elevación se basa en SAE J1097 y en ISO 10567.
2. La capacidad de carga de la serie ROBEX no supera el 75 % de carga de vuelco con la máquina sobre una superficie firme y nivelada o con un 87 % de capacidad hidráulica total.

3. El punto de carga es un gancho ubicado en la parte posterior de la cuchara.
4. (*) indica carga limitada por capacidad hidráulica.

| MOTOR | STD | OPT |
|---|-----|-----|
| Motor Scania DC13 084A | ● | |
| SISTEMA HIDRÁULICO | | |
| Intelligent Power Control (IPC) | | |
| Modo de usuario, 2 modos de trabajo, 3 modos de potencia | ● | |
| Control de potencia variable | ● | |
| Control de flujo de la bomba | ● | |
| Control de flujo del modo de accesorios | | ● |
| Ralentí automático del motor | ● | |
| Control de desconexión automática del motor | | ● |
| CABINA E INTERIOR | | |
| Cabina según las normas ISO | | |
| Limpiaparabrisas de tipo elevación | ● | |
| Reproductor USB/radio | ● | |
| Sistema telefónico portátil manos libre con USB | ● | |
| Salida de potencia de 12 voltios (convertidor de 24 V CC a 12 V CC) | ● | |
| Claxon eléctrico | ● | |
| Cabina de acero para todas las estaciones con visibilidad de 360° | ● | |
| Ventanas con cristal de seguridad | ● | |
| Ventanilla delantera plegable deslizante | ● | |
| Ventanilla lateral deslizante (IZQ) | ● | |
| Puerta bloqueable | ● | |
| Nevera y termo | ● | |
| Compartimiento de almacenamiento y cenicero | ● | |
| Cubierta del techo de la cabina transparente | ● | |
| Visera parasol | ● | |
| Cerraduras en cabina y puerta, una llave | ● | |
| Asiento con suspensión mecánica con calefacción | ● | |
| Palanca de mando deslizante accionada por piloto | ● | |
| Sistema de ajuste de la altura de la consola | ● | |
| Climatizador automático | | |
| Aire acondicionado y calefacción | ● | |
| Desempañador | ● | |
| Asistencia al arranque (radiador de rejilla de aire) para climas fríos | ● | |
| Supervisión centralizada | | |
| Pantalla LCD de 8" | ● | |
| Aceleración/cuentakilómetros parcial o régimen del motor | ● | |
| Indicador de temperatura del refrigerante del motor | ● | |
| Potencia máxima | ● | |
| Velocidad baja/velocidad alta | ● | |
| Ralentí automático | ● | |
| Sobrecarga | ● | |
| Revisión del motor | ● | |
| Obstrucción del filtro de aire | ● | |
| Indicadores | ● | |
| Indicadores ECO | ● | |
| Indicador de nivel de combustible | ● | |
| Indicador de temperatura del aceite hidráulico | ● | |
| Calentador de combustible | ● | |
| Advertencias | ● | |
| Error de comunicación | ● | |
| Batería baja | ● | |
| Reloj | ● | |
| Luces de cabina | ● | |
| Protección contra lluvia en la ventanilla delantera de la cabina | ● | |
| Cubierta de acero para el techo de la cabina | | ● |
| Asiento | | |
| Asiento con suspensión neumática ajustable y calefacción | | ● |
| Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) de Nivel 2 | | |
| FOPS (Estructura de protección anticáida de objetos) · ISO 3449 Nivel 2 | ● | |
| FOG (Protección anticáida de objetos) | | ● |
| Cabina ROPS (ISO 12117-2) | | |
| ROPS (Estructura protectora en caso de vuelco) | ● | |

| SEGURIDAD | STD | OPT |
|---|-----|-----|
| Interruptor principal de la batería | ● | |
| Cámara de visión trasera | ● | |
| AAVM (Supervisión de visión periférica avanzada) | | ● |
| Cuatro luces de trabajo delanteras | ● | |
| Alarma de desplazamiento | ● | |
| Luz de trabajo posterior | ● | |
| Luz de baliza rotativa | | ● |
| Freno de giro automático | ● | |
| Sistema de sujeción de la pluma | ● | |
| Sistema de sujeción del balancín | ● | |
| Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro de la pluma con dispositivo de advertencia de sobrecarga | ● | |
| Válvula de bloqueo de seguridad del cilindro del balancín | | ● |
| Tres espejos retrovisores exteriores | ● | |
| OTROS | | |
| Plumas | | |
| 6,55 m; 21' 6" | | ● |
| 7,06 m; 23' 2" | ● | |
| 9,00 m; 29' 6" | | ● |
| Balancines | | |
| 2,4 m; 7' 10" | | ● |
| 2,9 m; 9' 6" | | ● |
| 3,38 m; 11' 1" | ● | |
| 4,0 m; 13' 1" | | ● |
| 6,0 m; 19' 8" | | ● |
| Malla antipolvo extraíble para el enfriador | ● | |
| Depósito extraíble | ● | |
| Prefiltro de combustible con calentador de combustible | ● | |
| Tapa para la lluvia | ● | |
| Prefiltro | | ● |
| Sistema de autodiagnóstico | ● | |
| Hi-mate (Sistema de gestión remota) | ● | |
| Baterías (2 x 12 V x 200 Ah) | ● | |
| Bomba de llenado de combustible (50 l/min) | | ● |
| Kit de tuberías de única acción (interruptor, etc.) | | ● |
| Kit de tuberías de doble acción (cuchara, etc.) | ● | |
| Kit de tuberías de rotación | | ● |
| Tubo de acoplamiento rápido | | ● |
| Acoplamiento rápido | | ● |
| Control de flotación de la pluma | | ● |
| Acumulador para descenso del equipo de trabajo | ● | |
| Patrón de válvula de cambio (2 patrones) | | ● |
| Kit de herramientas | | ● |
| TREN DE RODAJE | | |
| Cubierta baja del bastidor inferior (adicional) | | ● |
| Cubierta baja del bastidor inferior (normal) | ● | |
| Zapatas de las orugas | | |
| Zapatas de triple garra (600 mm; 24") | ● | |
| Zapatas de triple garra (700 mm; 28") | | ● |
| Zapatas de triple garras (750 mm; 30") | | ● |
| Zapatas de triple garra (800 mm; 32") | | ● |
| Zapatas de doble garra (600 mm; 24") | | ● |
| Zapatas de doble garra (700 mm; 28") | | ● |
| Zapatas para trabajo pesado (600 mm; 24") | | ● |
| Zapatas para trabajo pesado (700 mm; 28") | | ● |
| Barandilla protectora en la oruga | ● | |
| Barandilla protectora total en la oruga | | ● |

STD = Estándar
OPT = Opcional

- * El equipamiento estándar y opcional pueden variar. Póngase en contacto con su distribuidor de Hyundai para obtener más información. La máquina puede variar según los estándares internacionales.
- * Las fotos pueden contener accesorios y equipamiento opcional que no estén disponibles en su región.
- * Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- * Todas las medidas imperiales han sido redondeadas a la libra o pulgada más próxima.