

CARATTERISTICHE TECNICHE

HX145LCR

MOTORE

Produttore/modello			Perkins / 1204F
Tipo			Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria e basse emissioni
Nominale volano potenza	SAE	J1995 (lordo)	92,7 kW (124 HP) a 1950 giri/min
		J1349 (netto)	87 kW (116 HP) a 1950 giri/min
	DIN	6271/1 (lordo)	92,7 kW (126 PS) a 1950 giri/min
		6271/1 (netto)	87 kW (118 PS) a 1950 giri/min
Coppia max			54,0 kgf·m (391 lbf·ft) a 1400 giri/min
Alesaggio x corsa			105 x 127 mm (4.1" x 5.0")
Cilindrata pistoni			4400 cc (268.5 cu in)
Batterie			2 x 12 V x 100 Ah
Motorino di avviamento			24 V - 4,5 kW
Alternatore			24 V - 100 A

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE

Tipo	Pompe a pistoni ad asse doppio e cilindrata variabile
Flusso massimo	2 x 126,8 l/min (33.5 US gpm / 27.9 UK gpm)
Pompa secondaria per circuito pilota	Pompa a ingranaggi

Sistema pompa a rilevamento incrociato e risparmio carburante

MOTORI IDRAULICI

Traslazione	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola dei freni e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

IMPOSTAZIONI DELLA VALVOLA DI SFOGO

Circuiti di implementazione	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Traslazione	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Incremento di potenza (braccio principale, avambraccio, benna)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Circuito rotazione	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valvola di servizio	Installato

CILINDRI IDRAULICI

No cilindri alesaggio x corsa	Braccio: 2-105 x 1105 mm (4.1" X 43.5")
	Avambraccio: 1-115 x 1138 mm (4.5" X 44.8")
	Benna: 1-100 x 850 mm (3.9" X 33.1")
	Lama livellatrice: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8")
	Braccio a due blocchi:
	1a 2-105 x 995 mm (4.1" x 39.2") 2a 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

TRASMISSIONI E FRENI

Metodo di trasmissione	Tipo completamente idrostatico
Motore di trazione	Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa, design interno al pattino
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario
Tiro max. barra di traino	12000 kgf (26,455 lbf)
Velocità traslazione max. (bassa/alta)	5,5 km/h (3.4 mph) / 3,3 km/h (2.1 mph)
Pendenza superabile	35° (70%)
Freno di stazionamento	Disco idraulico multiplo

COMANDI

I joystick e i pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile consentono un azionamento praticamente privo di sforzi e affaticamento.

Controllo pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (SX): Rotazione e avambraccio (DX): Braccio e benna (ISO)
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali
Accelerazione motore	Elettrico, tipo con selettore

SISTEMA ROTAZIONE

Motore rotazione	Motore a pistoni assiali a cilindrata fissa
Riduzione rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto rotazione	In bagno d'olio
Freno rotazione	Disco idraulico multiplo
Velocità rotazione	11,2 giri/min

CAPACITÀ RABBOCCO

(): Opzionale

Rabbocco	liter	Gallone US	Gallone UK
Serbatoio gasolio	265	70.0	58.3
Refrigerante motore	14,5	3.8	3.2
Olio motore	10,5	2.8	2.3
Dispositivo rotazione	3,5 (2,5)	0.9 (0.7)	0.7 (0.5)
Riduttore finale (cad.)	2,3	0.6	0.5
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	180	47.6	39.6
Serbatoio idraulico	96	25.4	21.1
DEF/AdBlue®	19	5.0	4.2

SOTTOCARRO

Il telaio centrale del tipo con gambe a X è interamente saldato con telai cingoli a sezione quadrata rinforzati. Il sottocarro comprende rulli lubrificati, ingranaggi intermedi, regolatori cingoli con molle e dentature antiurto e una catena cingoli con pattini a doppia o tripla costola.

Telaio centrale	Tipo con gambe a X
Telaio cingolo	Tipo a scatola pentagonale
No. pattini su ciascun lato	47 EA
No. rulli di supporto su ciascun lato	2 EA
No. rulli del cingolo su ciascun lato	7 EA
No. pattini su ciascun lato	1 EA

PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)

Peso operativo, compreso braccio da 4600 mm (15' 1"); avambraccio da 2500 mm (8' 2"); benna a colmo SAE da 0,52 m³ (0.68 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e apparecchiature di serie.

PESO OPERATIVO

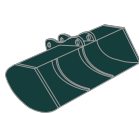
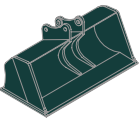
Pattini		Peso operativo		Pressione al suolo
Tipo	Larghezza mm (in)	kg (lb)		kgf/cm ² (psi)
Tripla costola	500 (20")	HX145LCR	14950 (32,960)	0,45 (6,40)
		HX145LCR (Lama livellatrice)	15750 (34,720)	0,47 (6,68)
	600 (24")	HX145LCR	15160 (33,420)	0,38 (5,40)
		HX145LCR (Lama livellatrice)	15960 (35,190)	0,40 (5,69)
	700 (28")	HX145LCR	15370 (33,880)	0,33 (4,69)
		HX145LCR (Lama livellatrice)	16170 (35,650)	0,35 (4,98)

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI STRAPPO

HX145LCR

BENNE

Le benne sono attaches saldati integralmente di acciaio di alta resistenza.

						
A colmo SAE m³ (yd³)	0,23 (0.30)	0,40 (0.52) 0,46 (0.60)	0,52 (0.68) 0,58 (0.76)	0,65 (0.85)	0,71 (0.93)	⊙ 0,45 (0.59) ★ 0,55 (0.72)

Capacità m³ (yd³)		Larghezza mm (in)		Peso kg (lb)	Consiglio mm (ft.in)					
					4600 (15' 1") Braccio				4900 (16' 1") Braccio a due blocchi	
					1900 (6' 3") Avambraccio	2100 (6' 11") Avambraccio	2500 (8' 2") Avambraccio	3000 (9' 10") Avambraccio	2100 (6' 11") Avambraccio	2500 (8' 2") Avambraccio
0,23 (0.30)	0,20 (0.26)	520 (20.5)	620 (24.4)	335 (740)	●	●	●	■	●	●
0,40 (0.52)	0,35 (0.46)	750 (29.5)	850 (33.5)	410 (900)	●	●	●	■	●	●
0,46 (0.60)	0,40 (0.52)	840 (33.1)	940 (37.0)	435 (960)	●	●	●	▲	●	■
0,52 (0.68)	0,45 (0.59)	915 (36.0)	1015 (40.0)	460 (1,010)	●	●	●	-	■	■
0,58 (0.76)	0,50 (0.65)	1000 (39.4)	1100 (43.3)	480 (1,060)	●	●	■	-	■	▲
0,65 (0.85)	0,55 (0.72)	1105 (43.5)	1205 (47.4)	500 (1,100)	■	■	▲	-	▲	-
0,71 (0.93)	0,60 (0.78)	1190 (46.9)	1290 (50.8)	540 (1,190)	▲	▲	-	-	-	-
■ 0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	1520 (59.8)	-	410 (900)	●	●	■	-	●	■
⊙ 0,55 (0.72)	0,45 (0.59)	1800 (70.9)	-	585 (1,290)	■	▲	▲	-	■	▲

■ Benna per fossi

⊙ Benna di finitura di pendii

● : Applicabile per materiali con densità di 2000 kg/m³ (3.370 lb/yd³) o inferiore

■ : Applicabile per materiali con densità di 1600 kg/m³ (2.700 lb/yd³) o inferiore

▲ : Applicabile per materiali con densità di 1100 kg/m³ (1.850 lb/yd³) o inferiore

ACCESSORI

Bracci e avambracci sono saldati con design a bassa sollecitazione e sezione quadrata completa.

Sono disponibili Braccio monoblocco da 4,6 m (15' 1") e Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e avambracci da 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10").

FORZA DI STRAPPO

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

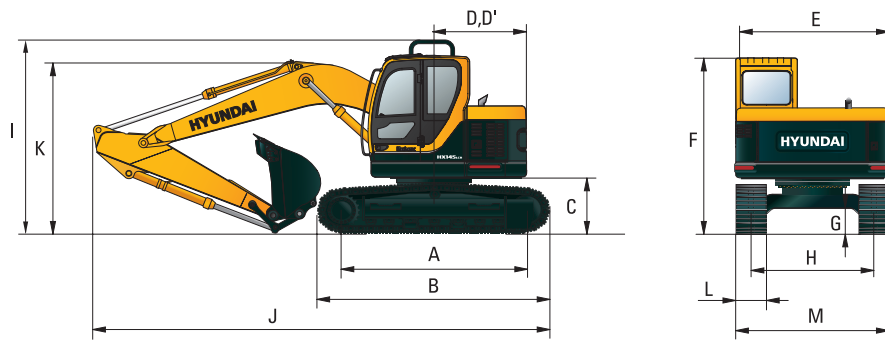
Nota : Il peso dell'avambraccio comprende il cilindro della benna, l'attacco e il perno.

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HX145LCR

DIMENSIONI HX145LCR

Braccio da 4,6 m (15' 1") e avambraccio da 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10").

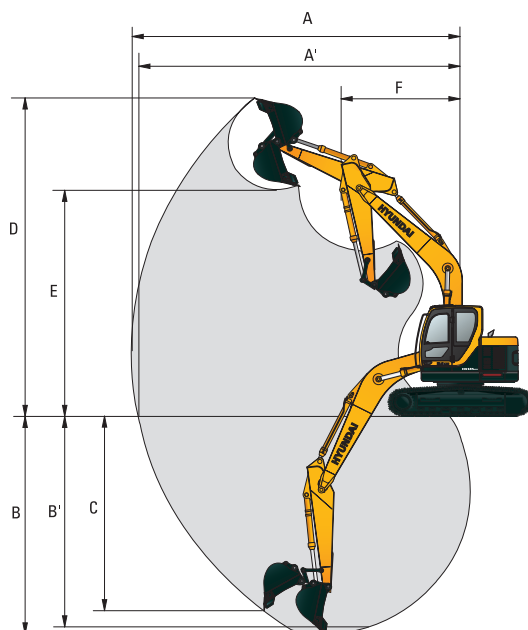


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Lunghezza totale	7380 (24' 3")	7400 (24' 3")	7360 (24' 2")	7300 (23' 11")
K Altezza totale braccio	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR



Unità : mm (ft-in)

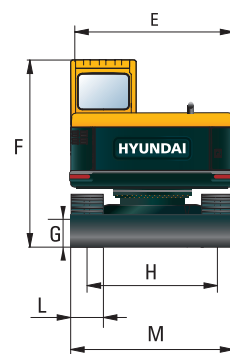
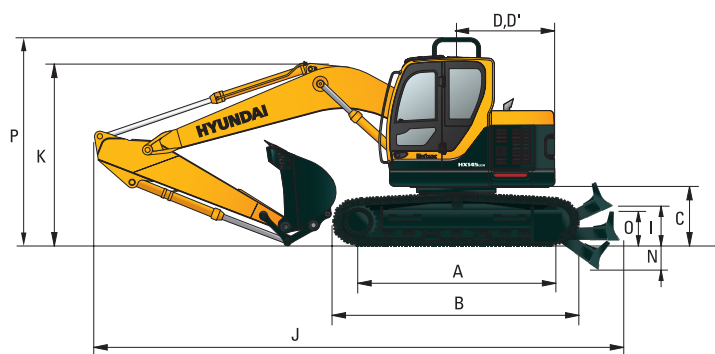
Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Sbraccio max.	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Sbraccio max. al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profondità max. di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profondità max. di scavo verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altezza max. di scarico	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altezza max. di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio rotazione anteriore min.	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HX145LCR

DIMENSIONI HX145LCR (LAMA LIVELLATRICE)

Braccio da 4,6 m (15' 1") e 1,9 m (6' 3"); 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2") e 3,0 m (9' 10") Avambraccio.

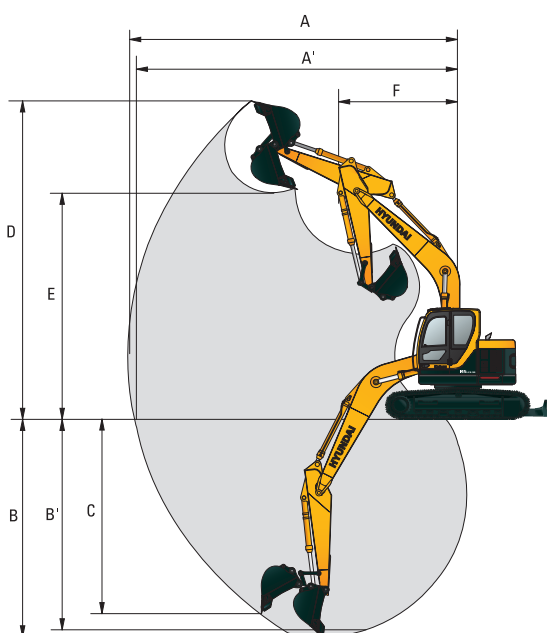


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Distanza dal suolo della lama apripista alzata	420 (1' 4")
N	Profondità della lama apripista abbassata	430 (1' 4")
O	Altezza della lama apripista	575 (1' 8")
P	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
J Lunghezza totale	7840 (25' 9")	7860 (25' 9")	7820 (25' 8")	7760 (25' 6")
K Altezza totale braccio	2630 (8' 8")	2710 (8' 11")	2860 (9' 5")	3210 (10' 6")
L Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")	
M Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")	

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR (LAMA LIVELLATRICE)



Unità : mm (ft-in)

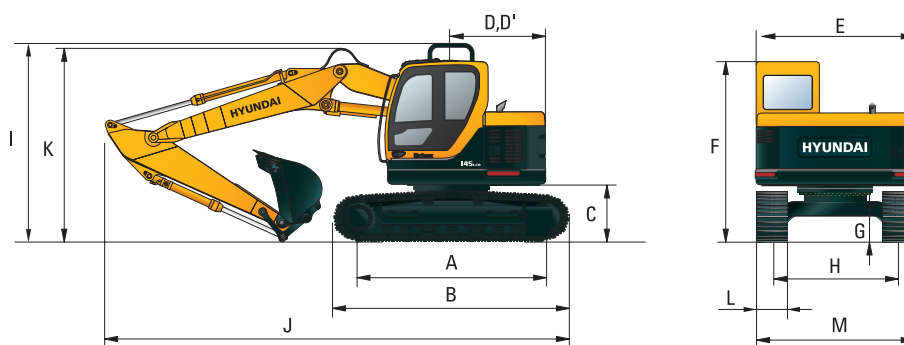
Lunghezza braccio	4600 (15' 1")			
Lunghezza avambraccio	1900 (6' 3")	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	3000 (9' 10")
A Sbraccio max.	7730 (25' 4")	7900 (25' 11")	8310 (27' 3")	8770 (28' 9")
A' Sbraccio max. al suolo	7580 (24' 10")	7750 (25' 0")	8170 (26' 10")	8630 (28' 4")
B Profondità max. di scavo	4890 (16' 1")	5100 (16' 9")	5500 (18' 1")	5990 (19' 8")
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	4640 (15' 3")	4870 (16' 0")	5290 (17' 4")	5810 (19' 1")
C Profondità max. di scavo verticale	4400 (14' 5")	4600 (15' 1")	5000 (16' 5")	5400 (17' 9")
D Altezza max. di scarico	8840 (29' 0")	8970 (29' 5")	9350 (30' 8")	9730 (31' 11")
E Altezza max. di scarico	6350 (20' 10")	6470 (21' 3")	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio rotazione anteriore min.	1860 (6' 1")	2030 (6' 8")	1980 (6' 6")	2260 (7' 5")

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HX145LCR

DIMENSIONI HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI

Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e avambraccio da 2,1 m (6' 11"); 2,5 m (8' 2"); 3,05 m (10' 0") e 3,6 m (11' 10").

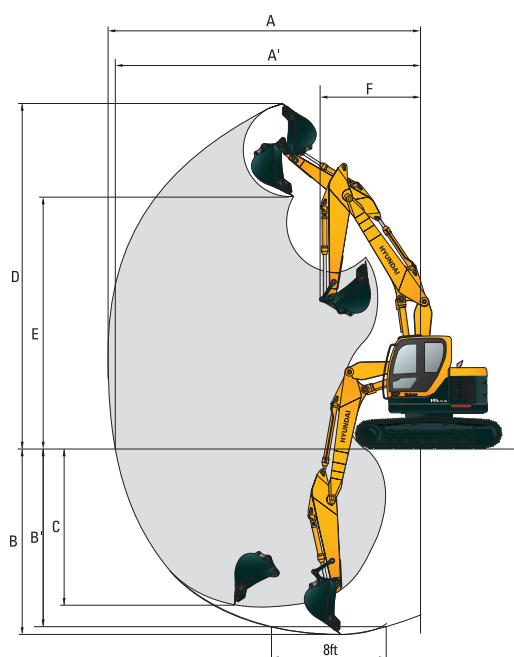


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	2910 (9' 7")
B	Lunghezza totale cingolato	3618 (11' 8")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi		
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
J Lunghezza totale	7720 (25' 4")	7690 (25' 3")	
K Altezza totale braccio	2870 (9' 5")	2900 (9' 6")	
L Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI



Unità : mm (ft-in)

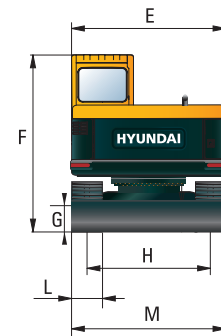
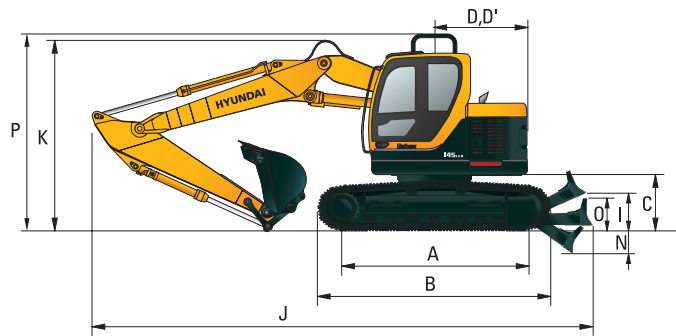
Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi		
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")	
A Sbraccio max.	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")	
A' Sbraccio max. al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")	
B Profondità max. di scavo	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")	
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")	
C Profondità max. di scavo verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")	
D Altezza max. di scarico	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")	
E Altezza max. di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")	
F Raggio rotazione anteriore min.	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")	

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HX145LCR

DIMENSIONI HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI (LAMA LIVELLATRICE)

Braccio a due blocchi da 4,9 m (16' 1") e 2,1 m (6' 11") e 2,5 m (8' 2") Avambraccio.

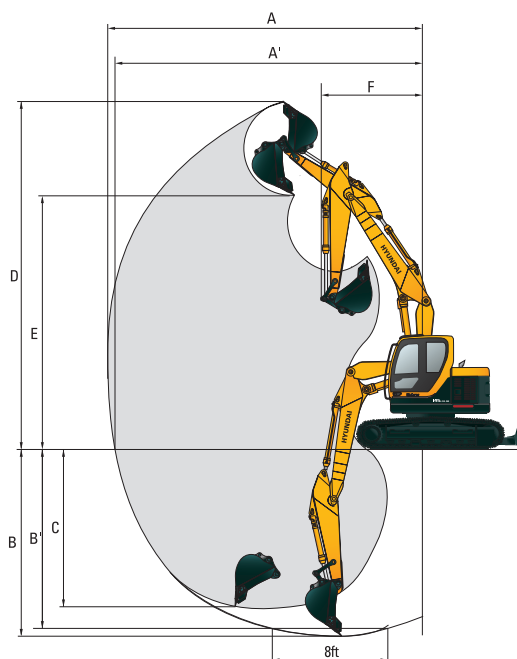


Unità : mm (ft-in)

A	Passo	3090 (10' 2")
B	Lunghezza totale cingolato	3798 (12' 4")
C	Distanza da terra del contrappeso	930 (3' 1")
D	Raggio ingombro posteriore	1500 (4' 11")
D'	Lunghezza posteriore	1500 (4' 11")
E	Larghezza totale della struttura superiore	2500 (8' 2")
F	Altezza totale cabina	2900 (9' 6")
G	Distanza da terra min.	440 (1' 5")
H	Carreggiata	2000 (6' 7")
I	Distanza dal suolo della lama apripista alzata	410 (1' 4")
N	Profondità della lama apripista abbassata	450 (1' 5")
O	Altezza della lama apripista	575 (1' 8")
P	Altezza totale del guardrail	3215 (10' 7")

Lunghezza braccio		4900 (16' 1") Braccio a due blocchi		
	Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")		2500 (8' 2")
J	Lunghezza totale	8180 (26' 10")		8150 (26' 9")
K	Altezza totale braccio	2870 (9' 5")		2900 (9' 6")
L	Larghezza suola dei cingoli	500 (20")	600 (24")	700 (28")
M	Larghezza totale	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")

RAGGIO D'AZIONE HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI (LAMA LIVELLATRICE)



Unità : mm (ft-in)

Lunghezza braccio	4900 (16' 1") Braccio a due blocchi	
Lunghezza avambraccio	2100 (6' 11")	2500 (8' 2")
A Sbraccio max.	8270 (27' 2")	8675 (28' 6")
A' Sbraccio max. al suolo	8130 (26' 8")	8540 (28' 0")
B Profondità max. di scavo	5175 (16' 12")	5580 (18' 4")
B' Profondità max. di scavo (livello 2,43 m)	5060 (16' 7")	5470 (17' 11")
C Profondità max. di scavo verticale	4555 (14' 11")	5015 (16' 5")
D Altezza max. di scarico	9340 (30' 8")	9715 (31' 10")
E Altezza max. di scarico	6850 (22' 6")	7230 (23' 9")
F Raggio rotazione anteriore min.	2300 (7' 7")	2250 (7' 5")

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2200
	lb					*7140	*7140			*8200	4850
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3340			2830	1600
	lb			*11110	*11110	*9550	7360			6240	3530
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	6120	*5010	3140	3370	1910	2460	1360
	lb			*15980	13490	*11050	6920	7430	4210	5420	3000
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	5370	5240	2890	3260	1810	2350	1280
	lb			*19950	11840	11550	6370	7190	3990	5180	2820
Linea suolo	kg			*8630	5110	5050	2720	3180	1740	2470	1340
	lb			*19030	11270	11130	6000	7010	3840	5450	2950
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5120	4990	2670			2900	1590
	lb	*15190	*15190	*17860	11290	11000	5890			6390	3510
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5250	*4070	2740			*2250	*2250
	lb			*13160	11570	*8970	6040			*4960	*4960

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	3420			3550	2070
	lb					*7580	7540			7830	4560
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3360	*2550	1970	2700	1520
	lb			*9720	*9720	*9150	7410	*5620	4340	5950	3350
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	6200	*4840	3150	3370	1910	2360	1290
	lb			*15170	13670	*10670	6940	7430	4210	5200	2840
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	5410	5250	2890	3260	1810	2260	1220
	lb			*19860	11930	11570	6370	7190	3990	4980	2690
Linea suolo	kg			*8880	5090	5030	2700	3160	1720	2360	1270
	lb			*19580	11220	11090	5950	6970	3790	5200	2800
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5060	4950	2630	3130	1690	2740	1490
	lb	*14480	*14480	*18360	11160	10910	5800	6900	3730	6040	3280
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5170	*4340	2680			*2390	2140
	lb	*19860	*19860	*13980	11400	*9570	5910			*5270	4720

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*2960	*2960			*2920	1750
	lb					*6530	*6530			*6440	3860
4.5 m (15 ft)	kg					*3480	3400	*2670	1990	2400	1330
	lb					*7670	7500	*5890	4390	5290	2930
3.0 m (10 ft)	kg			*6110	*6110	*4490	3180	3380	1910	2120	1140
	lb			*13470	*13470	*9900	7010	7450	4210	4670	2510
1.5 m (5 ft)	kg			*8480	5520	5260	2890	3240	1790	2040	1070
	lb			*18700	12170	11600	6370	7140	3950	4500	2360
Linea suolo	kg			*9170	5070	5010	2670	3130	1690	2110	1110
	lb			*20220	11180	11050	5890	6900	3730	4650	2450
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5880	*5880	*8680	4960	4890	2570	3070	1640	2410	1280
	lb	*12960	*12960	*19140	10930	10780	5670	6770	3620	5310	2820
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7000	5040	*4750	2590			*2400	1760
	lb	*19750	*19750	*15430	11110	*10470	5710			*5290	3880
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della serie ROBEX non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna.

4. (*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico										A sbraccio massimo			
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Capacità		Sbraccio	
														m (ft)	
6.0 m (20 ft)	kg lb					*2580 *5690	*2580 *5690	*1710 *3770	*1710 *3770			*2610 *5750	1510 3330	7.07 (23.2)	
4.5 m (15 ft)	kg lb					*2790 *6150	*2790 *6150	*2570 *5670	2050 4520			2150 4740	1170 2580	7.86 (25.8)	
3.0 m (10 ft)	kg lb			*3770 *8310	*3770 *8310	*3740 *8250	3270 7210	*3240 *7140	1950 4300	*1390 *3060	1230 2710	1920 4230	1010 2230	8.27 (27.1)	
1.5 m (5 ft)	kg lb			*7770 *17130	5770 12720	*5040 *11110	2970 6550	3280 7230	1820 4010	*1960 *4320	1180 2600	1850 4080	960 2120	8.36 (27.4)	
Linea suolo	kg lb			*9190 *20260	5170 11400	5060 11160	2720 6000	3150 6940	1700 3750	*1780 *3920	1130 2490	1910 4210	980 2160	8.14 (26.7)	
-1.5 m (-5 ft)	kg lb	*5400 *11900	*5400 *11900	*9050 *19950	4970 10960	4900 10800	2580 5690	3060 6750	1630 3590			2140 4720	1120 2470	7.59 (24.9)	
-3.0 m (-10 ft)	kg lb	*7890 *17390	*7890 *17390	*7760 *17110	4990 11000	4870 10740	2560 5640	3070 6770	1630 3590			*2470 *5450	1460 3220	6.59 (21.6)	
-4.5 m (-15 ft)	kg lb			*5120 *11290	*5120 *11290	*3220 *7100	2670 5890								

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2340	5.75
	lb					*7140	*7140			*8200	5160	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3530			2950	1720	6.73
	lb			*11110	*11110	*9550	7780			6500	3790	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	6450	*5010	3330	3500	2040	2570	1460	7.22
	lb			*15980	14220	*11050	7340	7720	4500	5670	3220	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	5700	5450	3080	3400	1950	2460	1380	7.32
	lb			*19950	12570	12020	6790	7500	4300	5420	3040	(24.0)
Linea suolo	kg			*8630	5450	5260	2910	3320	1870	2580	1450	7.06
	lb			*19030	12020	11600	6420	7320	4120	5690	3200	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	5450	5200	2860			3030	1720	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	12020	11460	6310			6680	3790	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	5590	*4070	2930			*2250	*2250	5.12
	lb			*13160	12320	*8970	6460			*4960	*4960	(16.8)

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 1,9 m (6' 3") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg					*3240	*3240			*3720	2610	5.75
	lb					*7140	*7140			*8200	5750	(18.9)
4.5 m (15 ft)	kg			*5040	*5040	*4330	3930			*3560	1930	6.73
	lb			*11110	*11110	*9550	8660			*7850	4250	(22.1)
3.0 m (10 ft)	kg			*7250	*7250	*5010	3730	*4060	2290	*3490	1660	7.22
	lb			*15980	*15980	*11050	8220	*8950	5050	*7690	3660	(23.7)
1.5 m (5 ft)	kg			*9050	6550	*5750	3470	*4300	2200	*3440	1570	7.32
	lb			*19950	14440	*12680	7650	*9480	4850	*7580	3460	(24.0)
Linea suolo	kg			*8630	6290	*6020	3300	*4320	2120	*3340	1650	7.06
	lb			*19030	13870	*13270	7280	*9520	4670	*7360	3640	(23.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6890	*6890	*8100	6290	*5580	3250			*3080	3940	6.40
	lb	*15190	*15190	*17860	13870	*12300	7170			*6790	4280	(21.0)
-3.0 m (-10 ft)	kg			*5970	*5970	*4070	3320			*2250	*2250	5.12
	lb			*13160	*13160	*8970	7320			*4960	*4960	(16.8)

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della serie ROBEX non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna.
4. (*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	*3440			*3550	2200
	lb					*7580	*7580			*7830	4850
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3550	*2550	2110	2810	1640
	lb			*9720	*9720	*9150	7830	*5620	4650	6190	3620
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	6530	*4840	3340	3510	2040	2460	1400
	lb			*15170	14400	*10670	7360	7740	4500	5420	3090
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	5750	5450	3080	3400	1940	2360	1320
	lb			*19860	12680	12020	6790	7500	4280	5200	2910
Linea suolo	kg			*8880	5420	5240	2890	3300	1850	2460	1370
	lb			*19580	11950	11550	6370	7280	4080	5420	3020
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	5390	5160	2820	3270	1830	2860	1610
	lb	*14480	*14480	*18360	11880	11380	6220	7210	4030	6310	3550
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	5510	*4340	2870			*2390	2290
	lb	*19860	*19860	*13980	12150	*9570	6330			*5270	5050

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*3440	*3440			*3550	2460
	lb					*7580	*7580			*7830	5420
4.5 m (15 ft)	kg			*4410	*4410	*4150	3960	*2550	2360	*3420	1840
	lb			*9720	*9720	*9150	8730	*5620	5200	*7540	4060
3.0 m (10 ft)	kg			*6880	*6880	*4840	3740	*3960	2300	*3370	1590
	lb			*15170	*15170	*10670	8250	*8730	5070	*7430	3510
1.5 m (5 ft)	kg			*9010	6600	*5630	3470	*4230	2190	*3330	1500
	lb			*19860	14550	*12410	7650	*9330	4830	*7340	3310
Linea suolo	kg			*8880	6260	*5990	3280	*4320	2100	*3260	1570
	lb			*19580	13800	*13210	7230	*9520	4630	*7190	3460
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6570	*6570	*8330	6230	*5650	3210	*3890	2080	*3050	1830
	lb	*14480	*14480	*18360	13730	*12460	7080	*8580	4590	*6720	4030
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9010	*9010	*6340	*6340	*4340	3260			*2390	*2390
	lb	*19860	*19860	*13980	*13980	*9570	7190			*5270	*5270

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*2970	*2970			*2920	1880
	lb					*6550	*6550			*6440	4140
4.5 m (15 ft)	kg					*3490	*3490	*2670	2130	2510	1430
	lb					*7690	*7690	*5890	4700	5530	3150
3.0 m (10 ft)	kg			*6120	*6120	*4490	3370	3520	2040	2220	1240
	lb			*13490	*13490	*9900	7430	7760	4500	4890	2730
1.5 m (5 ft)	kg			*8490	5870	*5370	3090	3390	1930	2140	1170
	lb			*18720	12940	*11840	6810	7470	4250	4720	2580
Linea suolo	kg			*9170	5410	5220	2870	3270	1820	2220	1210
	lb			*20220	11930	11510	6330	7210	4010	4890	2670
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	5310	5110	2770	3220	1770	2530	1400
	lb	*12940	*12940	*19160	11710	11270	6110	7100	3900	5580	3090
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	5390	*4760	2790			*2400	1890
	lb	*19750	*19750	*15450	11880	*10490	6150			*5290	4170
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della serie ROBEX non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna.

4. (*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*2970	*2970			*2920	2100
	lb					*6550	*6550			*6440	4630
4.5 m (15 ft)	kg					*3490	*3490	*2670	2380	*2760	1630
	lb					*7690	*7690	*5890	5250	*6080	3590
3.0 m (10 ft)	kg			*6120	*6120	*4490	3780	*3700	2300	*2760	1410
	lb			*13490	*13490	*9900	8330	*8160	5070	*6080	3110
1.5 m (5 ft)	kg			*8490	6720	*5370	3490	*4080	2180	*2880	1340
	lb			*18720	14820	*11840	7690	*8990	4810	*6350	2950
Linea suolo	kg			*9170	6250	*5890	3260	*4260	2070	*3020	1390
	lb			*20220	13780	*12990	7190	*9390	4560	*6660	3060
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5870	*5870	*8690	6140	*5750	3160	*4040	2020	*2860	1600
	lb	*12940	*12940	*19160	13540	*12680	6970	*8910	4450	*6310	3530
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8960	*8960	*7010	6220	*4760	3180			*2400	2150
	lb	*19750	*19750	*15450	13710	*10490	7010			*5290	4740
-4.5 m (-15 ft)	kg			*3710	*3710						
	lb			*8180	*8180						

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato. Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710		
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770		
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2180		
	lb					*6150	*6150	*5670	4810		
3.0 m (10 ft)	kg			*3770	*3770	*3740	3460	*3240	2080	*1390	1330
	lb			*8310	*8310	*8250	7630	*7140	4590	*3060	2930
1.5 m (5 ft)	kg			*7770	6110	*5040	3160	3420	1950	*1960	1280
	lb			*17130	13470	*11110	6970	7540	4300	*4320	2820
Linea suolo	kg			*9190	5510	5270	2910	3280	1830	*1780	1230
	lb			*20260	12150	11620	6420	7230	4030	*3920	2710
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	5310	5110	2770	3200	1760		
	lb	*11900	*11900	*19950	11710	11270	6110	7050	3880		
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	5320	5080	2750	3200	1760		
	lb	*17390	*17390	*17110	11730	11200	6060	7050	3880		
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	2860				
	lb			*11290	*11290	*7100	6310				

Braccio: 4,6 m (15' 1") / Avambraccio: 3,0 m (9' 10") / Benna: 0,52 m³ (0,68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzato. Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo	
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)	
											
6.0 m (20 ft)	kg					*2580	*2580	*1710	*1710		
	lb					*5690	*5690	*3770	*3770		
4.5 m (15 ft)	kg					*2790	*2790	*2570	2440		
	lb					*6150	*6150	*5670	5380		
3.0 m (10 ft)	kg			*3770	*3770	*3740	*3740	*3240	2340	*1390	*1390
	lb			*8310	*8310	*8250	*8250	*7140	5160	*3060	*3060
1.5 m (5 ft)	kg			*7770	6980	*5040	3560	*3890	2210	*1960	1470
	lb			*17130	15390	*11110	7850	*8580	4870	*4320	3240
Linea suolo	kg			*9190	6350	*5750	3300	*4200	2080	*1780	1420
	lb			*20260	14000	*12680	7280	*9260	4590	*3920	3130
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5400	*5400	*9050	6140	*5850	3160	*4160	2010		
	lb	*11900	*11900	*19950	13540	*12900	6970	*9170	4430		
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7890	*7890	*7760	6160	*5180	3140	*3470	2010		
	lb	*17390	*17390	*17110	13580	*11420	6920	*7650	4430		
-4.5 m (-15 ft)	kg			*5120	*5120	*3220	*3220				
	lb			*11290	*11290	*7100	*7100				

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	3470			3100	1770	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	7650			6830	3900	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3350	*3410	1980	2430	1330	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7390	*7520	4370	5360	2930	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	5990	*4560	3090	3360	1880	2140	1140	7.77
	lb			*14970	13210	*10050	6810	7410	4140	4720	2510	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5170	2790	3230	1760	2060	1070	7.87
	lb					11400	6150	7120	3880	4540	2360	(25.8)
Linea suolo	kg			*5960	4890	4950	2600	3120	1660	2140	1110	7.63
	lb			*13140	10780	10910	5730	6880	3660	4720	2450	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	4900	4880	2540	3080	1620			
	lb			*18210	10800	10760	5600	6790	3570			

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb).

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2270	*2270	*3170	*3170	*3440	3390	*3140	1990			7.77
	lb	*5000	*5000	*6990	*6990	*7580	7470	*6920	4390			(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4220	3120	3370	1880			8.18
	lb			*13290	*13290	*9300	6880	7430	4140			(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5260	*5120	2800	3210	1740	2190	1140	8.27
	lb			*16930	11600	*11290	6170	7080	3840	4830	2510	(27.1)
Linea suolo	kg			*6290	4850	4930	2570	3090	1620			8.05
	lb			*13870	10690	10870	5670	6810	3570			(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	4800	4810	2470	3020	1570			7.49
	lb			*18760	10580	10600	5450	6660	3460			(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					4840	2500					
	lb					10670	5510					

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno abbassata e Lama livellatrice alzata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490			*3150	1890	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690			*6940	4170	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	3540	*3410	2110	2540	1440	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	7800	*7520	4650	5600	1370	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	6330	*4560	3280	3500	2010	2240	1240	7.77
	lb			*14970	13960	*10050	7230	7720	4430	4940	2730	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					5380	2980	3370	1890	2160	1170	7.87
	lb					11860	6570	7430	4170	4760	2580	(25.8)
Linea suolo	kg			*5960	5230	5160	2790	3260	1790	2240	1210	7.63
	lb			*13140	11530	11380	6150	7190	3950	4940	2670	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	5240	5080	2720	3220	1760			
	lb			*18210	11550	11200	6000	7100	3880			

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della serie ROBEX non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna.

4. (*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

HX145LCR

 Valore nominale sulla parte anteriore  Valore nominale sul lato oppure a 360 gradi

HX145LCR BRACCIO A DUE BLOCCHI

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,1 m (6' 11") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*3480	*3480	*3700	*3700	*3490	*3490			*3150	2120	6.46
	lb	*7670	*7670	*8160	*8160	*7690	*7690			*6940	4670	(21.2)
4.5 m (15 ft)	kg	*3410	*3410	*4460	*4460	*3800	*3800	*3410	2370	*3070	1630	7.33
	lb	*7520	*7520	*9830	*9830	*8380	*8380	*7520	5220	*6770	3590	(24.0)
3.0 m (10 ft)	kg			*6790	*6790	*4560	3680	*3670	2270	*3060	1420	7.77
	lb			*14970	*14970	*10050	8110	*8090	5000	*6750	3130	(25.5)
1.5 m (5 ft)	kg					*5380	3380	*4010	2140	*3060	1340	7.87
	lb					*11860	7450	*8840	4720	*6750	2950	(25.8)
Linea suolo	kg			*5960	*5960	*5800	3180	*4200	2050	*3050	1400	7.63
	lb			*13140	*13140	*12790	7010	*9260	4520	*6720	3090	(25.0)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8260	6080	*5630	3120	*4010	2010			
	lb			*18210	13400	*12410	6880	*8840	4430			

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice alzato.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2120			7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	4670			(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3310	*3450	2010			8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	7300	*7610	4430			(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	5600	*5120	3000	3360	1880	*2260	1240	8.27
	lb			*16930	12350	*11290	6610	7410	4140	*4980	2730	(27.1)
Linea suolo	kg			*6290	5200	5140	2760	3230	1760			8.05
	lb			*13870	11460	11330	6080	7120	3880			(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5140	5030	2670	3160	1700			7.49
	lb			*18760	11330	11090	5890	6970	3750			(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	2690					
	lb					*11000	5930					

Braccio: 4,9 m (16' 1") / Avambraccio: 2,5 m (8' 2") / Benna: 0,52 m³ (0.68 yd³) A colmo SAE e pattini a tripla costola da 600 mm (24") e del contrappeso da 2,800 kg (6,170 lb). Intelaiatura di sostegno e Lama livellatrice abbassata.

Altezza punto di carico m (ft)		Raggio di carico								A sbraccio massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		7.5 m (25 ft)		Sbraccio m (ft)
												
6.0 m (20 ft)	kg	*2640	*2640	*3000	*3000	*3110	*3110	*1990	*1990			6.96
	lb	*5820	*5820	*6610	*6610	*6860	*6860	*4390	*4390			(22.8)
4.5 m (15 ft)	kg	*2280	*2280	*3180	*3180	*3450	*3450	*3150	2390			7.77
	lb	*5030	*5030	*7010	*7010	*7610	*7610	*6940	5270			(25.5)
3.0 m (10 ft)	kg			*6030	*6030	*4230	3730	*3450	2270			8.18
	lb			*13290	*13290	*9330	8220	*7610	5000			(26.8)
1.5 m (5 ft)	kg			*7680	6460	*5120	3400	*3840	2130	*2260	1430	8.27
	lb			*16930	14240	*11290	7500	*8470	4700	*4980	3150	(27.1)
Linea suolo	kg			*6290	6030	*5680	3160	*4110	2010			8.05
	lb			*13870	13290	*12520	6970	*9060	4430			(26.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg			*8510	5980	*5670	3060	*4060	1960			7.49
	lb			*18760	13180	*12500	6750	*8950	4320			(24.6)
-3.0 m (-10 ft)	kg					*4990	3080					
	lb					*11000	6790					

1. Le capacità di sollevamento si basano su SAE J1097 e ISO 10567.

2. La capacità di sollevamento della serie ROBEX non supera il 75% del limite di ribaltamento con la macchina su terreno solido e in piano o l'87% della capacità idraulica totale.

3. Il punto di carico è un gancio montato sulla parte posteriore della benna.

4. (*) Indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

MOTORE	STD	OPT
Motore Perkins / 1204F	●	
IMPIANTO IDRAULICO		
Funzione Intelligent Power Control (IPC)		
3 modalità di potenza, 2 modalità di potenza, modalità utente	●	
Controllo variabile della potenza	●	
Controllo flusso pompa	●	
Controllo flusso modalità ausiliaria		●
Auto decelerazione motore	●	
Comando spegnimento automatico motore		●
Controllo elettronico della ventola	●	
CABINA E INTERNI		
Cabina standard ISO		
Tergivetro a sollevamento	●	
Radio/lettore USB	●	
Sistema cellulare vivavoce con USB	●	
Uscita potenza 12 Volt (convertitore da 24 V CC a 12 V CC)	●	
Clacson elettrico	●	
Cabina in acciaio per tutti i climi con visibilità di 360°	●	
Finestrini in vetro di sicurezza	●	
Finestrino anteriore pieghevole scorrevole	●	
Finestrino laterale scorrevole (mano sinistra)	●	
Sportello con serratura	●	
Borsa termica	●	
Vano portaoggetti e posacenere	●	
Copertura tettuccio cabina trasparente	●	
Aletta parasole	●	
Bloccaggi porta e cabina, una chiave	●	
Sedile a sospensione meccanica con riscaldamento	●	
Joystick scorrevole azionato dal conducente	●	
Sistema di regolazione altezza cassetta della console	●	
Comando climatizzazione automatica		
Climatizzatore e riscaldatore	●	
Sbrinatori	●	
Dispositivo di avviamento (riscaldatore griglia aria) per climi rigidi	●	
Monitoraggio centralizzato		
Monitor LCD da 8"	●	
Tachimetro o tripmeter/Accel. del motore	●	
Indicatore temperatura refrigerante motore	●	
Potenza massima	●	
Velocità minima/velocità massima	●	
Auto decelerazione	●	
Sovraccarico	●	
Controllo motore	●	
Filtro aria ostruito	●	
Indicatori	●	
Indicatori ECO	●	
Indicatore di livello carburante	●	
Indicatore temperatura olio idraulico	●	
Avvertenze	●	
Errore di comunicazione	●	
Livello batteria basso	●	
Orologio	●	
Luci cabina	●	
Protezione cristalli parte anteriore della cabina	●	
Sedile		
Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento		●
Cabina, FOPS/FOG (ISO/DIS 10262) Livello 2		
FOPS (Struttura protettiva contro la caduta degli oggetti) · ISO 3449 Livello 2		●
FOG (Protezione contro la caduta degli oggetti)		●
Cabina, ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Struttura di protezione da ribaltamento)	●	

SICUREZZA	STD	OPT
Interruttore principale della batteria	●	
Telecamera posteriore	●	
Quattro luci di lavoro nella parte anteriore	●	
Allarme marcia	●	
Luce di lavoro posteriore		●
Faro rotante		●
Freno di rotazione automatico	●	
Sistema tenuta braccio	●	
Sistema tenuta avambraccio	●	
Valvola di bloccaggio di sicurezza del cilindro del braccio con dispositivo spia sovraccarico	●	
Valvola di bloccaggio di sicurezza del cilindro del braccio di penetrazione		●
Sistema blocco rotazione		●
Due specchietti retrovisori esterni	●	
ALTRO		
Braccio		
4,6 m; 15' 1" Braccio	●	
4,1 m; 13' 5" Braccio		●
4,9 m; 16' 1" Braccio a due blocchi		●
Avambracci		
1.9 m; 6' 3"		●
2.1 m; 6' 11"		●
2.5 m; 8' 2"	●	
3.0 m; 9' 11"		●
Griglia antipolvere con sportello per la pulizia rimovibile per refrigeratore	●	
Serbatoio di riserva rimovibile	●	
Prefiltro combustibile	●	
Sistema di auto-diagnosi	●	
Hi-mate (Sistema gestione remota)	●	
Batterie (2 x 12 V x 100 Ah)	●	
Pompa riempimento combustibile (50 l/min)	●	
Kit tubazioni a singola azione (martello, ecc.)		●
Kit tubazioni a doppia azione (benna mordente, ecc.)	●	
Kit tubazioni rotazione		●
Tubazione di attacco rapido		●
Attacco rapido		●
Accumulatore per abbassare l'attrezzatura da lavoro	●	
Valvola cambio sequenza (2 sequenze)		●
Sistema di controllo rotazione fine		●
Kit attrezzi		●
SOTTOCARRO		
Telaio inferiore sotto il coperchio (aggiuntivo)		●
Telaio inferiore sotto il coperchio (normale)	●	
Suole dei cingoli		
Pattini a tripla costola (600 mm; 24")	●	
Pattini a tripla costola (700 mm; 28")		●
Protezione cingolo		●

STD = Standard
OPZ = Opzionale

- * Le attrezzature standard e opzionali possono variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al concessionario Hyundai. La macchina può variare in base alle norme internazionali.
* Le foto possono contenere accessori e attrezzature opzionali non disponibili per tutte le regioni.
* I materiali e le specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.
* Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate alle libbre o ai pollici più vicini.