

Caratteristiche R125LCR-9A



MOTORE

MODELLO	PERKINS 1204E	
Tipo	Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 4 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria, basse emissioni	
Potenza nominale al volano		
SAE	J1995 (lorda)	100 HP (74.6 kW) / 1950 giri/min
	J1349 (netta)	92 HP (68.4 kW) / 1950 giri/min
DIN	6271/1 (lorda)	101 PS (74.6 kW) / 1950 giri/min
	6271/1 (netta)	93 PS (68.4 kW) / 1950 giri/min
Coppia massima	45,9 kgf.m (322 lbf.ft) / 1400 giri/min	
Alesaggio x corsa	105 x 127 mm (4.1" x 5.0")	
Cilindrata	4400 cc (268.5 in ³)	
Batterie	2 x 12 V x 100 Ah	
Motore d'avviamento	24 V - 4,5 kW	
Alternatore	24 V - 85 A	

* Questo motore è conforme alle norme EPA (Tier 4 interim) / EU (Stage III-B) sulle emissioni.

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Due pompe a pistoni assiali con cilindrata variabile
Capacità nominale	2 x 135 l/min (32.6 US gpm / 27.2 UK gpm)
Pompa ausiliaria per il circuito pilota	Pompa a ingranaggi

Sistema cross-sensing et sistema di economizzazione di carburante

MOTORI IDRAULICI

Spostamento	Motore a pistoni assiali a due velocità con valvola di comando del freno e freno di stazionamento
Rotazione	Motore a pistoni assiali con freno automatico

REGOLAZIONE VALVOLA DI SICUREZZA

Impianti di lavoro	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Spostamento	350 kgf/cm ² (4980 psi)
Amplificatore di potenza (braccio principale, braccio basculante, benna)	380 kgf/cm ² (5410 psi)
Impianto di rotazione	285 kgf/cm ² (4050 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm ² (570 psi)
Valvola di servizio	Montata

CILINDRI IDRAULICI

N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale: 2-105 x 1105 mm (4.1" x 43.5")
	Braccio basculante: 1-115 x 1138 mm (4.5" x 44.8")
	Benna: 1-100 x 840 mm (3.9" x 33.1")
	Lama apripista: 2-100 x 250 mm (3.9" x 9.8")
	Braccio principale in 2 parti: 1°: 2-105 x 995 mm (4.1" x 39.2") 2°: 1-145 x 613 mm (5.7" x 24.1")

TRAZIONI & FRENI

Metodo di trazione	Del tipo completamente idrostatico
Motore di trazione	Motore a pistoni assiali, a forma di scarpa
Sistema di riduzione	Riduzione a ingranaggio planetario
Massimo tiro barra di trazione	10300 kgf (22,710 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	6,1 km/ora (3.8 mph) / 3,6 km/ora (2.2 mph)
Gradualità	35° (70 %)
Freno di stazionamento	A umido, multidisco

COMANDI

Le barre di comando pilota azionate a pressione e i pedali con leve staccabili forniscono una conduzione senza fatica.

Comando pilota	Due barre di comando con una leva di sicurezza (sinistro): Rotazione e braccio basculante (destra): braccio principale e benna (modello ISO)
Spostamento e guida	Due leve con pedali
Farfalla del motore	Elettrica, tipo rotativo

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Due motori a pistoni assiali
Riduzione della rotazione	Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto di rotazione	Bagno di grasso
Freno di rotazione	A umido, multidisco
Velocità di rotazione	12,6 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

	litri	US gal	UK gal
Rifornimento			
Serbatoio del carburante	210	61.3	51.0
Impianto di raffreddamento	14,5	2.8	2.3
Carter olio motore	10,5	2.8	2.3
Impianto di rotazione	3,4	0.9	0.7
Trasmissione finale (su ciascun lato)	2,5	0.7	0.5
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	188	49.7	41.4
Serbatoio fluido idraulico	79	20.9	17.4

TELAIO

L'armatura centrale del tipo a X è saldata integralmente con le armature rinforzate dei cingoli a sezione cassone. Il telaio comprende rulli lubrificati, tenditori, regolatori dei cingoli con molla di assorbimento scosse, catena calibrata per rocchetti e cingoli con pattini a costola di aggarramento doppia o tripla.

Armatura centrale	Del tipo a X
Armatura cingoli	Del tipo a cassone pentagonale
Nr. di pattini su ciascun lato	43 EA
Nr. di rulli portanti per ciascun lato	1 EA
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato	6 EA
Nr. di guide su ciascun lato	1 EA

PESO DI ESERCIZIO (APPROSSIMATO)

Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 4300 mm (14' 1"), braccio basculante di 2260 mm (7' 5"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 0,40 m³ (0.52 yd³), lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

PESO COMPONENTE PRINCIPALE

Struttura superiore	6950 kg (15,320 lb)
4.3 m (14' 1") Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	950 kg (2,090 lb)

PESO EN ORDINE DI MARCIA

Pattini	Peso en ordine di marcia		Pressione al suolo	
Tipo	Larghezza mm (in)	kg (lb)	kgf/cm ² (psi)	
A tre costole	500 (20")	R125LCR-9A	12500 (27,560)	0,42 (5.91)
		R125LCR-9A (con lama)	13200 (29,100)	0,44 (6.24)
	600 (24")	R125LCR-9A	12650 (27,890)	0,35 (4.98)
		R125LCR-9A (con lama)	13350 (29,430)	0,37 (5.26)
	700 (28")	R125LCR-9A	12800 (28,220)	0,30 (4.27)
		R125LCR-9A (con lama)	13500 (29,760)	0,32 (4.55)

BENNE R125LCR-9A

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



0,30 (0.39)



0,40 (0.52)



0,45 (0.59)



0,50 (0.65)



0,59 (0.77)

SAE-colma m³(yd³)

Capacità m ³ (yd ³)		Larghezza mm (in)		Peso kg (lb)	Consiglio m (ft.in)		
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali		4300 (14' 1") Braccio principale		
					1960 (6' 5") Braccio basculante	2260 (7' 5") Braccio basculante	2810 (9' 3") Braccio basculante
0,30 (0.39)	0,27 (0.35)	610 (24.0)	720 (28.3)	360 (790)	●	●	●
0,40 (0.52)	0,44 (0.58)	760 (29.9)	870 (34.3)	410 (900)	●	●	●
0,45 (0.59)	0,40 (0.52)	830 (32.7)	940 (37.0)	430 (950)	●	●	■
0,50 (0.65)	0,45 (0.59)	900 (35.4)	1010 (39.8)	450 (990)	●	■	▲
0,59 (0.77)	0,52 (0.68)	1020 (40.2)	1130 (44.5)	490 (1,080)	■	▲	—

- : Applicabile per materiali a densità di 2000 kg/m³ (3,370 lb/yd³) o meno
- : Applicabile per materiali a densità di 1600 kg/m³ (2,700 lb/yd³) o meno
- ▲ : Applicabile per materiali a densità di 1100 kg/m³ (1,850 lb/yd³) o meno

ATTREZZATURE RETROSCAVATORE R125LCR-9A

Il braccio principale e i bracci basculanti sono saldati integralmente ad bassa tensione a sezione cassone.

Un braccio di 4,3 m (14' 1") e bracci basculanti di 1,96 m (6' 5"); 2,26 m (7' 5") e 2,81 m (9' 3") sono disponibili.

FORZA DI SCAVO R125LCR-9A

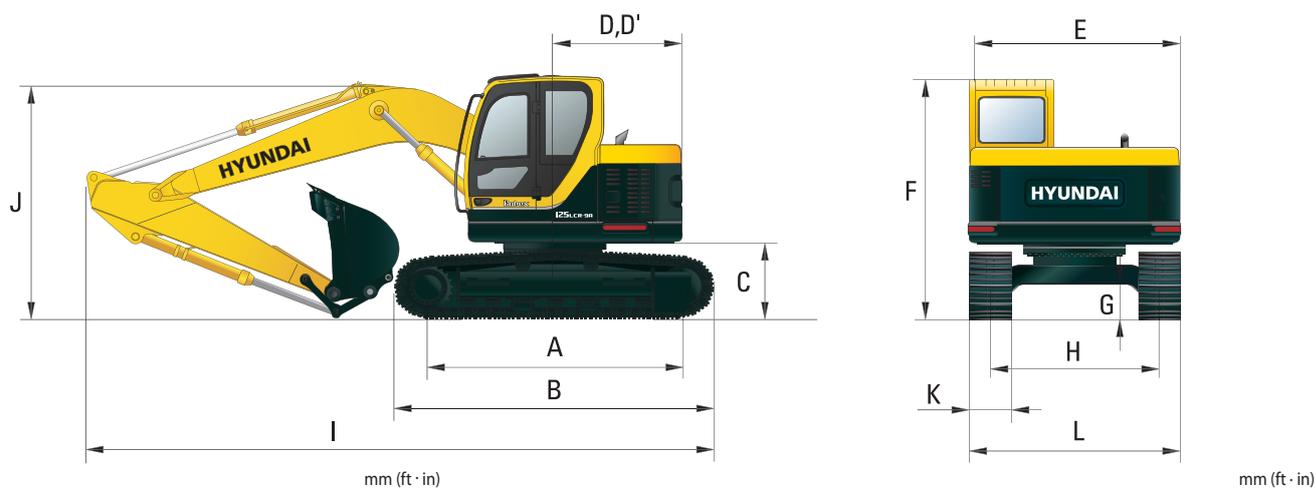
Braccio principale	Lunghezza	mm (ft-in)	4300 (14' 1")			Osservazione
	Peso	kg (lb)	950 (2,090)			
Braccio basculante	Lunghezza	mm (ft-in)	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")	Amplificazione della potenza
	Peso	kg (lb)	320 (710)	340 (750)	400 (880)	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	78,5 [85,6]	78,5 [85,6]	78,5 [85,6]	[]: Amplificazione della potenza
		kgf	8000 [8730]	8000 [8730]	8000 [8730]	
		lbf	17640 [19240]	17640 [19240]	17640 [19240]	
	ISO	kN	90,2 [98,4]	90,2 [98,4]	90,2 [98,4]	
		kgf	9200 [10040]	9200 [10040]	9200 [10040]	
		lbf	20280 [22120]	20280 [22120]	20280 [22120]	
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	kN	60,2 [65,7]	55,7 [60,8]	48,1 [52,4]	
		kgf	6140 [6700]	5680 [6200]	4900 [5350]	
		lbf	13540 [14770]	12520 [13660]	10800 [11780]	
	ISO	kN	62,9 [68,6]	58,1 [63,3]	49,7 [54,2]	
		kgf	6410 [6990]	5920 [6460]	5070 [5530]	
		lbf	14130 [15410]	13050 [14240]	11180 [12200]	

Nota: Peso del braccio principale comprende cilindro braccio basculante, tubazioni e pin

Peso del braccio basculante comprende cilindro benna, il collegamento e il pin

Dimensioni e raggi d'azione

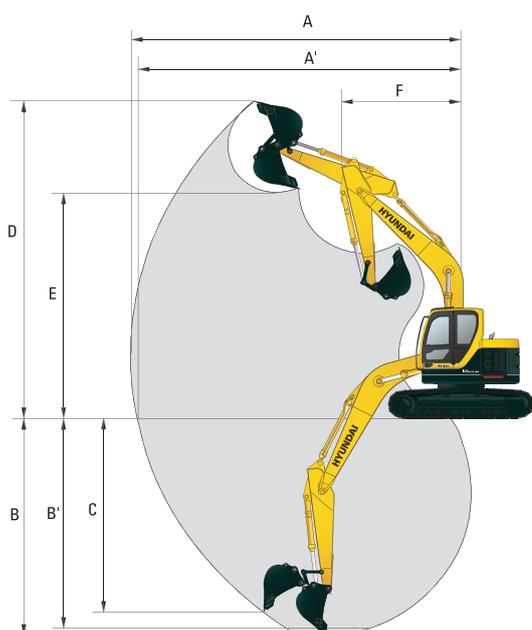
DIMENSIONI R125LCR-9A



A Distanza tra i tamburi	2780 (9' 2")	Lunghezza del braccio principale	4300 (14' 1")		
B Lunghezza complessiva del cingolo	3680 (12' 1")	Lunghezza del braccio basculante	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
C Ingombro al suolo del contrappeso	890 (2' 10")	I Lunghezza complessiva	6840 (22' 5")	6860 (22' 6")	6800 (22' 3")
D Raggio di rotazione della parte posteriore	1500 (4' 10")	J Altezza complessiva del braccio principale	2530 (8' 3")	2740 (9' 0")	3010 (10' 1")
D' Lunghezza della parte posteriore	1500 (4' 10")	K Larghezza del pattino	500 (20")	600 (24")	700 (28")
E Larghezza complessiva della sovrastruttura	2490 (8' 2")	L Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")
F Altezza complessiva della cabina	2900 (9' 6")				
G Ingombro minimo al suolo	440 (1' 5")				
H Carreggiata	1990 (6' 6")				

RAGGI D'AZIONE R125LCR-9A

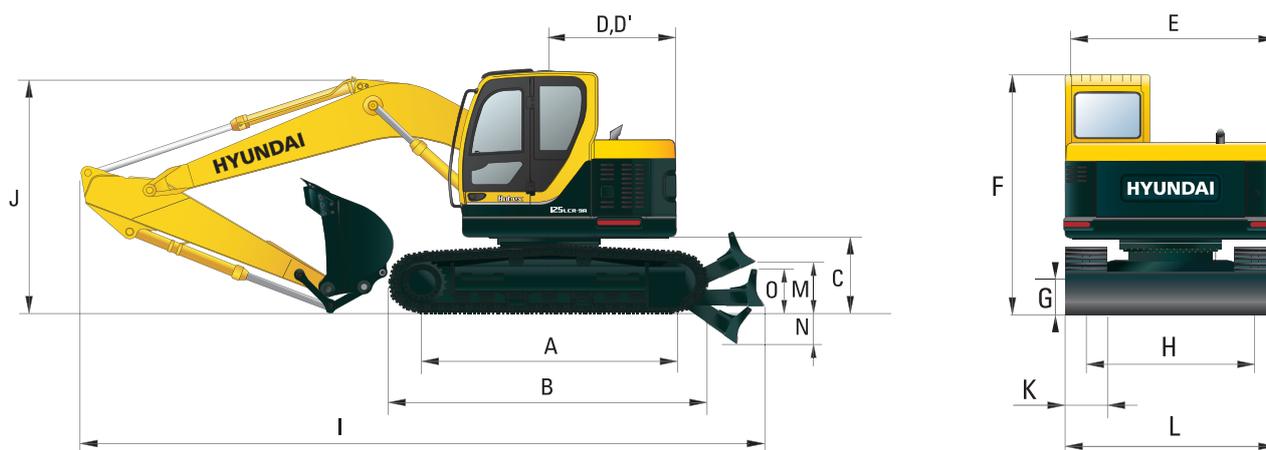
mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale	4300 (14' 1")		
Lunghezza braccio basculante	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
A Raggio massimo di scavo	7420 (24' 4")	7700 (25' 3")	8230 (27' 0")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	7270 (23' 10")	7560 (24' 10")	8090 (26' 6")
B Profondità massima di scavo	4760 (15' 7")	5060 (16' 7")	5610 (14' 0")
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4500 (14' 9")	4830 (15' 10")	5420 (17' 8")
C Profondità massima di scavo muro verticale	4140 (13' 7")	4410 (14' 6")	4970 (16' 3")
D Altezza massima di scavo	7910 (26' 11")	8100 (26' 7")	8480 (27' 9")
E Altezza massima di scarico	5550 (18' 3")	5740 (18' 10")	6120 (20' 1")
F Raggio di rotazione minimale frontale	2280 (7' 6")	2340 (7' 8")	2460 (8' 1")

Dimensioni e raggi d'azione

DIMENSIONI R125LCR-9A (CON LAMA)



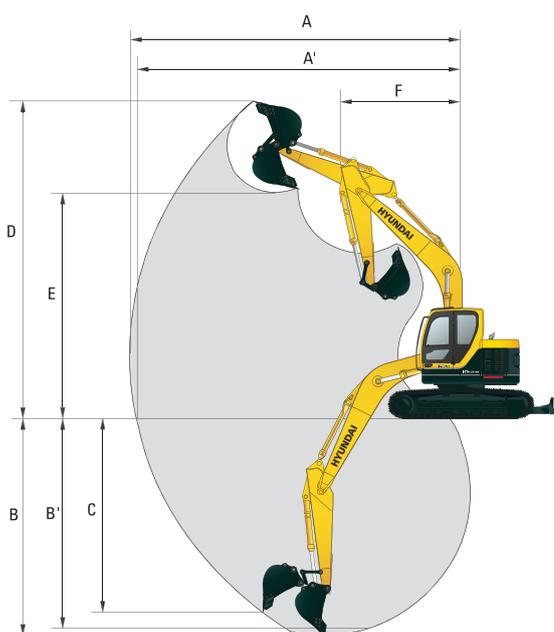
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Distanza tra i tamburi	2780 (9' 2")	Lunghezza del braccio principale	4300 (14' 1")		
B Lunghezza complessiva del cingolo	3678 (12' 1")	Lunghezza del braccio basculante	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
C Ingombro al suolo del contrappeso	890 (2' 10")	I Lunghezza complessiva	7560 (24' 8")	7580 (24' 9")	7520 (24' 7")
D Raggio di rotazione della parte posteriore	1500 (4' 10")	J Altezza complessiva del braccio principale	2530 (8' 3")	2740 (9' 0")	3070 (10' 1")
D' Lunghezza della parte posteriore	1500 (4' 10")	K Larghezza del pattino	500 (20")	600 (24")	700 (28")
E Larghezza complessiva della sovrastruttura	2490 (8' 2")	L Larghezza complessiva	2500 (8' 2")	2600 (8' 6")	2700 (8' 10")
F Altezza complessiva della cabina	2900 (9' 6")				
G Ingombro minimo al suolo	440 (1' 5")				
H Carreggiata	1990 (6' 6")				
M Altezza massima di sollevamento della lama apripista	540 (1' 8")				
N Profondità massima della lama apripista	530 (1' 8")				
O Altezza della lama apripista	580 (1' 9")				

RAGGI D'AZIONE R125LCR-9A (CON LAMA)

mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale	4300 (14' 1")		
Lunghezza braccio basculante	1960 (6' 5")	2260 (7' 5")	2810 (9' 3")
A Raggio massimo di scavo	7420 (24' 4")	7700 (25' 3")	8230 (27' 0")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	7270 (23' 10")	7560 (24' 10")	8090 (26' 6")
B Profondità massima di scavo	4760 (15' 7")	5060 (16' 7")	5610 (18' 4")
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	4500 (14' 9")	4830 (15' 10")	5420 (17' 8")
C Profondità massima di scavo muro verticale	4140 (13' 7")	4410 (14' 6")	4970 (16' 3")
D Altezza massima di scavo	7910 (25' 11")	8100 (26' 7")	8480 (27' 9")
E Altezza massima di scarico	5550 (18' 3")	5740 (18' 10")	6120 (20' 1")
F Raggio di rotazione minimale frontale	2280 (7' 6")	2340 (7' 8")	2460 (8' 1")

Capacità di sollevamento

R125LCR-9A

Capacità sbalzo anteriore Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 2,26 m (7' 5") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*1780	*1780			*1770	1550	5.97
	lb					*3920	*3920			*3900	3420	(19.6)
4.5 m (15 ft)	kg					*1820	*1820	*1480	1470	1690	1120	6.90
	lb					*4010	*4010	*3260	3240	3730	2470	(22.6)
3.0 m (10 ft)	kg			*2850	*2850	*2300	*2300	*2090	1430	1460	940	7.34
	lb			*6280	*6280	*5070	*5070	*4610	3150	3220	2070	(24.1)
1.5 m (5 ft)	kg			*4670	4290	*2980	2210	2030	1340	1390	890	7.41
	lb			*10300	9460	*6570	4870	4480	2950	3060	1960	(24.3)
Linea de terra	kg			*5790	3890	3130	2030	1950	1260	1470	940	7.13
	lb			*12760	8580	6900	4480	4300	2780	3240	2070	(23.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5690	*5690	*5970	3790	3040	1950	1920	1230	1760	1140	6.42
	lb	*12540	*12540	*13160	8360	6700	4300	4230	2710	3880	2510	(21.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*8700	*8700	*5360	3860	3070	1980			*2290	1760	5.08
	lb	*19180	*19180	*11820	8510	6770	4370			*5050	3880	(16.7)

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 1,96 m (6' 5") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg					*1780	*1780			*1900	1740	5.61
	lb					*3920	*3920			*4190	3840	(18.4)
4.5 m (15 ft)	kg					*2040	*2040	1840	1230	1840	1230	6.59
	lb					*4500	*4500	4060	2710	4060	2710	(21.6)
3.0 m (10 ft)	kg			*3270	*3270	*2500	2410	2110	1410	1570	1020	7.06
	lb			*7210	*7210	*5510	5310	4650	3110	3460	2250	(23.2)
1.5 m (5 ft)	kg			*5030	4200	*3160	2190	2030	1340	1500	970	7.13
	lb			*11090	9260	*6970	4830	4480	2950	3310	2140	(23.4)
Linea de terra	kg			*5940	3870	3130	2030	1960	1270	1590	1030	6.83
	lb			*13100	8530	6900	4480	4320	2800	3510	2270	(22.4)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*6190	*6190	*5920	3820	3060	1970			1940	1270	6.08
	lb	*13650	*13650	*13050	8420	6750	4340			4280	2800	(19.9)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*9140	*9140	*5210	3940	3130	2040					
	lb	*20150	*20150	*11290	8690	6900	4500					

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 2,81 m (9' 2") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m (20 ft)	kg									*1550	1250	6.64
	lb									*3420	2760	(21.8)
4.5 m (15 ft)	kg							*1620	1510	1450	940	7.47
	lb							*3570	3330	3200	2070	(24.5)
3.0 m (10 ft)	kg					*1910	*1910	*1810	1440	1260	800	7.88
	lb					*4210	*4210	*3990	3170	2780	1760	(25.9)
1.5 m (5 ft)	kg			*3960	*3960	*2640	2250	2030	1340	1210	750	7.95
	lb			*8730	*8730	*5820	4960	4480	2950	2670	1650	(26.1)
Linea de terra	kg	*3340	*3340	5420	3940	3140	2030	1930	1240	1260	780	7.68
	lb	*7360	*7360	*11950	8690	6920	4480	4250	2730	2780	1720	(25.2)
-1.5 m (-5 ft)	kg	*5070	*5070	*5920	3750	3000	1910	1870	1180	1470	920	7.04
	lb	*11180	*11180	*13050	8270	6610	4210	4120	2600	3240	2030	(23.1)
-3.0 m (-10 ft)	kg	*7380	*7380	*5640	3760	2990	1900			2030	1320	5.88
	lb	*16270	*16270	*12430	8290	6590	4190			4480	2910	(19.3)
-4.5 m (-15 ft)	kg			*4290	3950							
	lb			*9460	8710							

1. Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
3. Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
4. (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R125LCRD-9A

Capacità sbalzo anteriore Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 2,26 m (7' 5") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m	kg					*1780	*1780			*1770	*1770	5.97
(20 ft)	lb					*3920	*3920			*3900	*3900	(19.6)
4.5 m	kg					*1820	*1820	*1480	*1480	*1850	1350	6.90
(15 ft)	lb					*4010	*4010	*3260	*3260	*4080	2980	(22.6)
3.0 m	kg			*2850	*2850	*2300	*2300	*2090	1700	*1940	1150	7.34
(10 ft)	lb			*6280	*6280	*5070	*5070	*4610	3750	*4280	2540	(24.1)
1.5 m	kg			*4670	*4670	*2980	2630	*2370	1610	*2060	1090	7.41
(5 ft)	lb			*10300	*10300	*6570	5800	*5220	3550	*4540	2400	(24.3)
Linea	kg			*5790	4710	*3560	2440	*2630	1530	*2180	1150	7.13
de terra	lb			*12760	10380	*7850	5380	*5800	3370	*4810	2540	(23.4)
-1.5 m	kg	*5690	*5690	*5970	4600	*3770	2360	*2660	1500	*2300	1380	6.42
(-5 ft)	lb	*12540	*12540	*13160	10140	*8310	5200	*5860	3310	*5070	3040	(21.1)
-3.0 m	kg	*8700	*8700	*5360	4680	*3430	2390			*2290	2100	5.08
(-10 ft)	lb	*19180	*19180	*11820	10320	*7560	5270			*5050	4630	(16.7)

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 1,96 m (6' 5") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m	kg					*1780	*1780			*1900	*1900	5.61
(20 ft)	lb					*3920	*3920			*4190	*4190	(18.4)
4.5 m	kg					*2040	*2040			*1970	1470	6.59
(15 ft)	lb					*4500	*4500			*4340	3240	(21.6)
3.0 m	kg			*3270	*3270	*2500	*2500	*2230	1690	*2070	1250	7.06
(10 ft)	lb			*7210	*7210	*5510	*5510	*4920	3730	*4560	2760	(23.2)
1.5 m	kg			*5030	5030	*3160	2610	*2480	1610	*2190	1180	7.13
(5 ft)	lb			*11090	11090	*6970	5750	*5470	3550	*4830	2600	(23.4)
Linea	kg			*5940	4690	*3660	2440	*2690	1540	*2320	1250	6.83
de terra	lb			*13100	10340	*8070	5380	*5930	3400	*5110	2760	(22.4)
-1.5 m	kg	*6190	*6190	*5920	4640	*3790	2380			*2420	1540	6.08
(-5 ft)	lb	*13650	*13650	*13050	10230	*8360	5050			*5340	3400	(19.9)
-3.0 m	kg	*9140	*9140	*5210	4750	*3240	2450					
(-10 ft)	lb	*20150	*20150	*11290	10470	*7140	5400					

Braccio principale : 4,3 m (14' 1") / Braccio basculante : 2,81 m (9' 2") / Benna : 0,40 m³ SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 500 mm (20") triple grouser

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		1.5 m (5 ft)		3.0 m (10 ft)		4.5 m (15 ft)		6.0 m (20 ft)		Capacità		Portata m (ft)
6.0 m	kg									*1550	1490	6.64
(20 ft)	lb									*3420	3280	(21.8)
4.5 m	kg							*1620	*1620	*1630	1150	7.47
(15 ft)	lb							*3570	*3570	*3590	2540	(24.5)
3.0 m	kg					*1910	*1910	*1810	1720	*1720	990	7.88
(10 ft)	lb					*4210	*4210	*3990	3790	*3790	2180	(25.9)
1.5 m	kg			*3960	*3960	*2640	*2640	*2140	1610	*1820	940	7.95
(5 ft)	lb			*8730	*8730	*5820	*5820	*4720	3550	*4010	2070	(26.1)
Linea	kg	*3340	*3340	5420	4760	*3320	2440	*2460	1510	*1950	980	7.68
de terra	lb	*7360	*7360	*11950	10490	*7320	5380	*5420	3330	*4300	2160	(25.2)
-1.5 m	kg	*5070	*5070	*5920	4560	*3680	2320	*2630	1450	*2070	1140	7.04
(-5 ft)	lb	*11180	*11180	*13050	10050	*8110	5110	*5800	3200	*4560	2510	(23.1)
-3.0 m	kg	*7380	*7380	*5640	4570	*3590	2310			*2150	1600	5.88
(-10 ft)	lb	*16270	*16270	*12430	10080	*7910	5090			*4740	3530	(19.3)
-4.5 m	kg			*4290	*4290							
(-15 ft)	lb			*9460	*9460							

- Le capacità di sollevamento sono basate su SAE J1097, ISO 10567.
- La capacità di sollevamento della Serie Robex non supera il 75% del carico di rovesciamento con macchina su terreno solido orizzontale oppure l'87% della piena capacità idraulica.
- Il punto di caricamento è un occhiello di sollevamento situato sul retro della benna.
- (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

ATTREZZATURA STANDARD R125LCR-9A

Cabina standard ISO

Cabina in acciaio ogni tempo con visibilità totale
Finestrini con vetro di sicurezza
Tergicristallo sollevabile
Finestrino anteriore scorrevole pieghevole
Finestrino laterale scorrevole
Chiave unica per tutte le porte
Box per la conservazione di cibi e bevande
Vano portaoggetti e portacenere
Radio con porta USB
Telefonino vivavoce con caricatore USB
Tettuccio trasparente
Presca di alimentazione da 12 volt (convertitore 24V CC – 12V CC)
Alletta parasole
Protezione antipioggia – finestrino anteriore
Sistema di ottimizzazione potenza assistito da computer (sistema CAPO)
3 modalità di potenza, 2 modalità di lavoro, modalità utente
Sistema di decelerazione automatica e a pulsante
Sistema automatico di preriscaldamento
Sistema di protezione antisurriscaldamento
Controllo automatico della climatizzazione
Climatizzatore e riscaldatore
Sbrinatori
Sistema di autodiagnostica
Dispositivo di avviamento a freddo (riscaldatore griglia aria)
Monitoraggio centralizzato
Schermo LCD
Tachimetro o distanza percorsa
Orologio
Strumenti
- Indicatore livello carburante
- Indicatore temperatura refrigerante motore
- Indicatore temperatura olio idraulico
Spie di allarme
- Avvertimento motore
- Sovraccarico
- Errore di comunicazione
- Bassa carica batterie
- Intasamento filtro aria
Indicatori
- Potenza massima
- Bassa velocità/alta velocità
- Riscaldatore carburante
- Minimo automatico
Telecamera posteriore
Due specchietti retrovisori esterni
Sedile a sospensione meccanica riscaldabile
Joystick regolabili
Quattro luci di lavoro frontali
Claxon elettrico
Batterie (2 x 12V x 72 Ah)
Interruttore principale batterie
Schermo di pulizia asportabile per radiatore
Freno di rotazione automatico
Serbatoio amovibile
Prefiltro carburante con riscaldatore carburante
Sistema di trattenuta braccio principale
Sistema di trattenuta braccio basculante
Pattino a tripla costola (500 mm; 20")
Protezione cingoli
Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro
Trasduttore elettrico
Sottoprotezione telaio inferiore (normale)
Pompa riempimento carburante (35 l/min)
Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio principale con indicatore sovraccarico
Kit per tubatura a effetto doppio (benna mordente, ecc.)

Allarme traslazione

Innesti rapidi
Braccio principale
4,3 m; 14' 1"
Braccio basculante
2,26 m; 7' 5"
Cabina ROPS (ISO 12117-2)
ROPS (Roll Over Protective Structure)
Hi-mate (sistema di gestione remota)

ATTREZZATURA OPZIONALE R125LCR-9A

Girofaro

Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio basculante
Kit per tubatura a effetto semplice (martello, ecc.)
Bracci basculanti
1,96 m; 6' 5"
2,81 m; 9' 3"
Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262 livello II)
FOPS (Struttura protettiva contro la caduta di oggetti)
FOG (Protezione contro la caduta di oggetti)
Luci cabina
Cingoli
Pattino a tripla costola (600 mm; 24")
Pattino a tripla costola (700 mm; 28")
Spessore in gomma (500 mm; 20")
Cingolato in gomma (Track pad) (500 mm; 20")
Protezione aggiuntiva sotto al telaio inferiore
Lama apripista
Dotazione attrezzi
Sedile
Sedile con regolazione pneumatica e riscaldamento

- * La dotazione di serie e quella optional possono variare. Contattare il concessionario Hyundai per maggiori informazioni.
- * La macchina raffigurata può variare secondo le 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 al valore più vicino di libbra o pollice.

SI PREGA DI CONTATTARE

