

We build a better future

Robex 380LC-9

Equipaggiato con motore Tier 3



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional

Il piacere di lavorare

Un operatore gratificato lavora meglio. Ecco perché alla Hyundai Heavy Industries facciamo il possibile perché ciò accada. Abbiamo infatti accorpato in un unico prodotto di alta qualità le preferenze degli operatori, una maggior precisione e prestazioni durevoli. Con le macchine movimento terra Hyundai serie 9, il tempo vola e lavorare è un vero piacere!



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional

Controllo completo della macchina

Sottocarro robusto

Catena cingoli con guarnizioni in poliuretano / Protezione cingoli / Confortevoli gradini imbullonati / Grandi arresti rulli superiori / Regolatori a grasso per i cingoli

Tecnologia del motore

Motore Cummins Tier III QSL potente ed affidabile, con economia di carburante.

Combustione pulita ed efficiente, a controllo elettronico.

Bassa rumorosità / Prevenzione automatica surriscaldamento motore / Funzione antirivviamento.

Miglioramenti dell'impianto idraulico

Nuovo impianto idraulico brevettato per la massima manovrabilità / Distribuzione principale migliorata per una maggiore efficienza e un funzionamento più fluido / Priorità automatica braccio principale o brandeggio a garanzia della massima velocità / Incremento automatico della potenza / Migliore rigenerazione braccio principale e basculante per una maggiore velocità e una migliore efficienza.

Vano pompe

Pompe a pistoni assiali potenti ed affidabili, progettate da Kawasaki.

Blocco solenoidi compatto per controllare: 2 velocità di traslazione, incremento di potenza, priorità braccio principale, blocco sicurezza, controllo rigenerazione braccio basculante, controllo valvole con escursione logica.

Cabina operatore migliorata

Visibilità migliorata

Cabina più grande con visibilità migliorata / Tettuccio trasparente per una migliore visibilità e ventilazione.

Grande finestrino destro per una migliore visibilità alla base del braccio principale.

Tutti i finestrini sono dotati di vetri di sicurezza.

Aletta parasole che offre una maggiore praticità all'operatore / Giuntura ridotta finestrino anteriore per migliorare la visibilità.

Costruzione rigida della cabina

Nuova costruzione tubolare in acciaio per una maggiore sicurezza dell'operatore, una migliore protezione e una maggiore durata.

Nuovo meccanismo vetro anteriore con sistema elastico.

Sedile e console migliorati

Joystick ergonomici equipaggiati con pulsanti ausiliari per accessori.

Sospensioni meccaniche di serie con riscaldatore o sospensioni pneumatiche optional.

Nuove console con joystick – regolabili in altezza.

Braccioli regolabili - per il massimo comfort.

Avanzato pannello strumenti a colori da 7"

Nuovo schermo LCD a colori con strumentazione digitale per temperatura olio idraulico, temperatura refrigerante e livello carburante. L'interruttore a leva semplifica le regolazioni e la diagnostica. Nuova telecamera posteriore integrata nel pannello strumenti.

3 modalità di potenza: Power / Standard / Economy, 3 modalità di lavoro: scavo / martello / frantumatore, modalità utente per salvare le preferenze operatore. Migliori funzionalità di autodiagnostica con accesso remoto attraverso il sistema Hi-Mate. Una o due portate della pompa per accessori optional, selezionabili attraverso il pannello strumenti / Sistema antifurto con password.

La velocità del braccio principale e la rigenerazione del braccio basculante si possono regolare attraverso il pannello strumenti.

Incremento automatico della potenza in modalità Power – attivazione mediante pannello strumenti.

Condizionatore d'aria e riscaldatore con controllo automatico della climatizzazione.

Hi-mate (sistema di gestione remota) permette al proprietario della macchina di verificarne le prestazioni e l'ubicazione, nonché di accedere ai dati diagnostici a distanza mediante una qualsiasi connessione a Internet.

Preferenze

Un operatore che configura la macchina in funzione delle proprie esigenze, svolge un lavoro migliore. La serie 9 soddisfa le esigenze dell'operatore in termini di comfort, facilità d'uso e manovrabilità. Il cruscotto con schermo da 7 pollici e interruttore a leva costituisce il centro di comando per le preferenze dell'operatore.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional



Cabina spaziosa con eccellente visibilità

La cabina è spaziosa ed ergonomica, con bassi livelli di rumorosità ed un'elevata visibilità. Si è prestata particolare attenzione alla realizzazione di un abitacolo luminoso, aperto e pratico, con un'ottima visibilità in tutte le direzioni. L'ambiente operatore perfettamente equilibrato assicura la massima sicurezza nel lavoro.

Comfort operatore

In una cabina serie 9 è possibile regolare il sedile, la console e i braccioli, impostandoli secondo le proprie esigenze. La posizione e l'altezza del sedile e della console si possono regolare insieme o indipendentemente l'uno dall'altra. Un sistema di condizionamento dell'aria completamente automatico e di elevata capacità mantiene costante la temperatura.



Lavorare senza stress

Il lavoro è abbastanza stressante di per sé, per cui l'ambiente di lavoro dovrebbe diminuire la fatica che ne deriva. La serie 9 di Hyundai offre un abitacolo migliorato, più spazio e un sedile confortevole per ridurre lo stress per l'operatore. Un efficace sistema di controllo della climatizzazione consente all'operatore di impostare la temperatura preferita. Un avanzato impianto audio con stereo AM/FM e funzionalità MP3, oltre a telecomandi, è stato installato per consentire l'ascolto dei brani musicali preferiti. L'operatore può persino telefonare grazie alla funzionalità vivavoce del telefono.



Pannello strumenti di facile utilizzo

L'avanzato pannello strumenti con schermo a colori LCD da 7 pollici e interruttore a leva consente all'operatore di impostare le proprie preferenze. La scelta della modalità potenza o lavoro, l'autodiagnostica, la telecamera posteriore optional, l'elenco controlli per la manutenzione, la sicurezza all'avvio della macchina e le funzioni video sono integrate nel pannello strumenti rendendo in tal modo la macchina più versatile e aumentando la produttività dell'operatore.



Precisione

Un operatore che è in sintonia con la propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 offre un'elevata precisione integrando efficienti circuiti idraulici con una visuale migliore, e quindi un minor livello di stress. L'innovativo impianto idraulico Negativo integra una tecnologia d'avanguardia con una migliore risposta.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional

Potenza controllata da computer

L'avanzato sistema CAPO (Computer Aided Power Optimization) mantiene la potenza del motore e della pompa a livelli ottimali. Molteplici selezioni di modalità possono essere attivate per applicazioni specifiche, mantenendo alte prestazioni e riducendo il consumo di carburante.

Altre caratteristiche includono la decelerazione automatica e l'incremento di potenza. Lo schermo LCD monitora la velocità del motore, oltre alla temperatura del refrigerante e dell'olio idraulico, grazie alle funzionalità autodiagnostiche, visualizzando gli eventuali codici di errore. L'operatore può impostare le proprie preferenze per consentire la priorità al braccio principale o al brandeggio, selezionare la modalità Power e gli strumenti di lavoro optional con la semplice pressione di un pulsante.

Modalità Power

Tre efficienti modalità Power offrono all'operatore una potenza del motore e una velocità degli accessori su misura, con in più la possibilità di risparmiare carburante. La modalità Power massimizza la velocità e la potenza della macchina, aumentando la produttività. La modalità Standard assicura una potenza fissa ridotta per prestazioni ottimali e una maggiore economia di carburante. La modalità Economy fornisce una portata e una potenza del motore precise in base alle condizioni di carico, ottimizzando l'efficienza e la manovrabilità.

Modalità di lavoro

Attraverso le differenti modalità di lavoro, l'operatore può selezionare accessori a effetto semplice per lo scavo generale come un martello idraulico o accessori a doppio effetto come un frantumatore. Sul quadro strumenti si può impostare la portata.

Modalità utente

Alcuni lavori richiedono una configurazione più precisa della macchina; alcuni operatori preferiscono impostazioni diverse. Con la modalità utente, l'operatore può personalizzare la velocità del motore, la potenza della pompa, la velocità al minimo e altre impostazioni.

Miglioramenti dell'impianto idraulico



Per ottenere la massima precisione, Hyundai ha riprogettato l'impianto idraulico per offrire all'operatore la massima maneggevolezza e manovrabilità. Le valvole a bobina nella valvola di controllo sono progettate per fornire una portata più precisa a ciascuna funzione, con uno sforzo minore.

Le valvole idrauliche migliorate, le pompe a pistoncini a volume variabile, i comandi pilota "fine-touch" e le funzioni di traslazione migliorate aumentano l'efficienza dell'operatore. Nuove e migliori caratteristiche includono la rigenerazione



Priorità automatica braccio principale o brandeggio

Questa funzione intelligente adatta in modo ideale la portata idraulica delle funzioni braccio principale e brandeggio per l'applicazione richiesta. Il sistema CAPO avanzato monitora il funzionamento dei circuiti idraulici regolandone il bilanciamento per massimizzare prestazioni e produttività.

Prestazioni

L'operatore che può fare affidamento sulla propria macchina, ottiene il massimo dal proprio lavoro. La serie 9 è sinonimo di prestazioni durevoli in termini di resistenza, velocità e affidabilità. La funzione di priorità automatica braccio principale/brandeggio determina spostamenti più rapidi e tempi di ciclo più brevi.

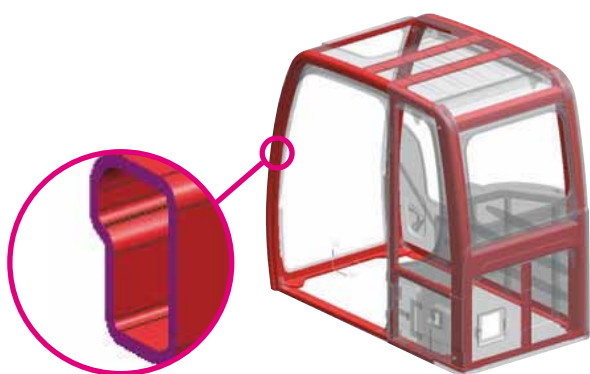


*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional



Protezione cingoli e regolatori

Le resistenti protezioni dei guidacingoli tengono i cingoli in posizione. La regolazione della tensione dei cingoli è semplificata grazie a regolatori a grasso e molle ammortizzatrici.



Resistenza strutturale

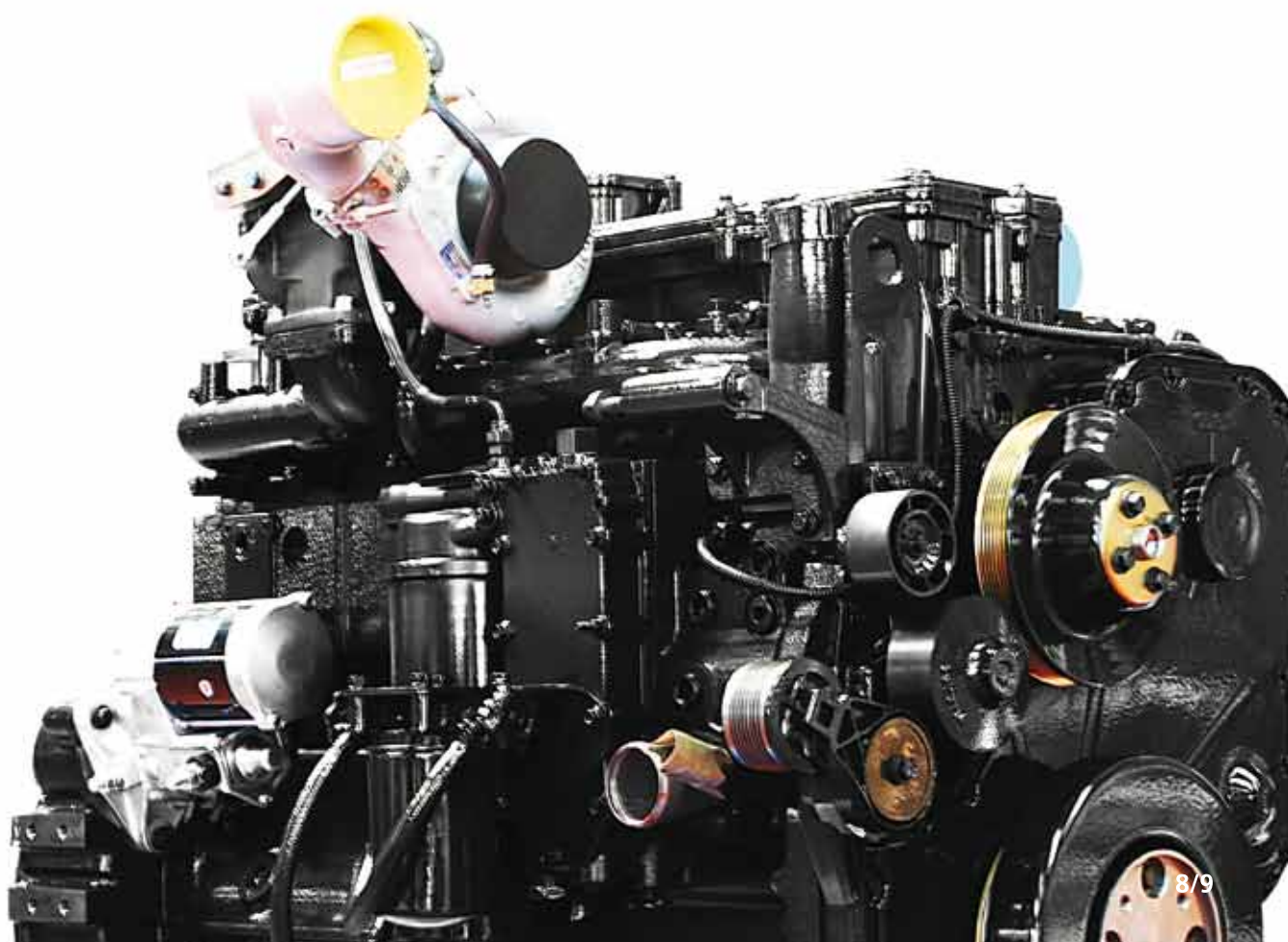
La cabina della serie 9 è progettata con una struttura tubolare più sottile e resistente, aumentando la sicurezza e la visibilità. Componenti di acciaio ad alta resistenza e a bassa sollecitazione sono saldati a formare un telaio inferiore resistente e stabile. La resistenza strutturale è analizzata e collaudata secondo il metodo degli elementi finiti (FEM) e test di resistenza a lungo termine.

Motore CUMMINS QSL

Con 4 cilindri, turbocompressore e intercooler, il motore Cummins QSL è progettato per garantire potenza, prestazioni e affidabilità ai massimi livelli. L'iniezione del carburante a controllo elettronico e le possibilità di autodiagnosi migliorano l'efficienza e la capacità di impiego del motore. Il motore soddisfa le norme sulle emissioni TIER III / UE fase IIIa.

Prestazioni del motore

Gli operatori sanno bene che non è possibile sostituire potenza e durata. Il motore Cummins può gestire i carichi più robusti e le condizioni di lavoro più impegnative integrando la massima economia di carburante con un miglior avviamento a freddo e bassi livelli di rumorosità. Inoltre, il motore QSL e i relativi componenti, di progettazione robusta, assicurano affidabilità e resistenza su cui si può fare assegnamento ogni giorno. L'economia di carburante e il tempo di risposta sono stati migliorati grazie all'impianto di alimentazione common rail ad alta pressione Cummins. Questo impianto ha un dispositivo d'iniezione ad alta pressione, indipendente dalla velocità del motore, a garanzia di prestazioni ottimali ed elevata flessibilità a qualsiasi velocità del motore.



Produttività

Un proprietario consapevole del fatto che con la sua macchina può realizzare considerevoli economie, è soddisfatto di possederla. Gli escavatori della serie 9 contribuiscono ad incrementare le attività in quanto macchine per movimento terra che consentono di risparmiare tempo, carburante, ricambi e costi. Il sistema di gestione remota permette inoltre ai proprietari delle macchine di seguirle, monitorarle e gestirle a distanza.



*La foto potrebbe includere equipaggiamento optional



Risparmio di carburante

Gli escavatori della serie 9 sono stati sviluppati per lavorare di più consumando di meno. Innovazioni quali la ventola a frizione a velocità variabile, azionata idraulicamente, la prevenzione dei sovraccarichi, il sistema di decelerazione automatica in tre fasi e la nuova modalità Economy contribuiscono a risparmiare carburante ed a ridurre l'impatto sull'ambiente.



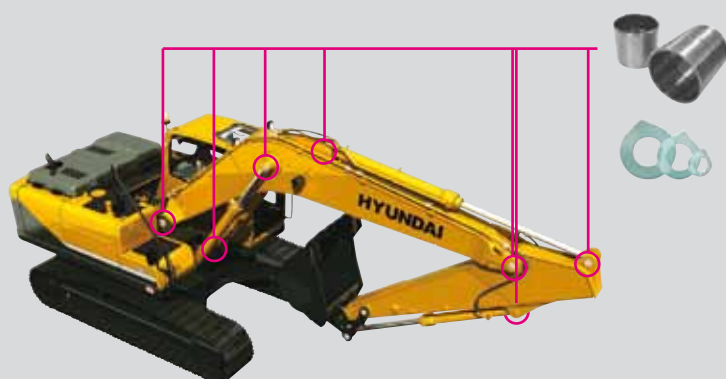
Hi-mate (sistema di gestione remota)

Hi-mate, il nuovo sistema di gestione remota sviluppato da Hyundai, che si avvale della tecnologia satellitare GPS, offre ai nostri clienti il massimo livello di assistenza e supporto al prodotto. Hi-mate permette al proprietario della macchina di verificarne le prestazioni e l'ubicazione, nonché di accedere ai dati diagnostici a distanza mediante una qualsiasi connessione a Internet.



Facilità di accesso

L'accesso da terra a filtri, raccordi di lubrificazione, fusibili, scarichi e componenti elettronici, unitamente ai vani ad ampia apertura, facilitano ai meccanici la manutenzione della serie 9.



Maggiore durata dei componenti

Nuove boccole di lunga durata sono progettate con intervalli di lubrificazione prolungati. Spessori polimerici resistenti all'usura riducono il rumore e l'usura delle boccole. Filtri idraulici a lunga durata durano fino a 1000 ore, mentre il nuovo olio idraulico a lunga durata va sostituito solo ogni 5000 ore.

Caratteristiche

MOTORE

MODELLO			CUMMINS QSL
Tipo			Diesel a 4 tempi, raffreddato ad acqua, 6 cilindri in linea, iniezione diretta, turbocompressore raffreddato ad aria, basse emissioni
Potenza nominale al volano	SAE	J1995 (lorda)	296 HP (221 kW) / 1850 giri/min
		J1349 (netta)	271 HP (202 kW) / 1850 giri/min
	DIN	6271/1 (lorda)	300 PS (221 kW) / 1850 giri/min
		6271/1 (netta)	275 PS (202 kW) / 1850 giri/min
Coppia massima			148,0 kgf.m (1,070 lbf.ft) / 1400 giri/min
Alesaggio x corsa			114 x 145 mm (4.5" x 5.7")
Cilindrata			8900 cc (540 in³)
Batterie			2 x 12V x 160AH
Motore d'avviamento			24 V - 7,5 kW
Alternatore			24 V - 50 Amp

IMPIANTO IDRAULICO

POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Pompe tandem a pistoni assiali a cilindrata variabile
Capacità nominale	2 x 288 l/min (76.6 US gpm / 63.8 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	330 kgf/cm² (4690 psi)
Spostamento	360 kgf/cm² (4765 psi)
Amplificatore di potenza (braccio principale, braccio basculante, benna)	360 kgf/cm² (5120 psi)
Impianto di rotazione	260 kgf/cm² (3700 psi)
Circuito pilota	40 kgf/cm² (569 psi)
Valvola di servizio	Montata
CILINDRI IDRAULICI	
N° di cilindri alesaggio x corsa	Braccio principale : 2-160 x 1500 mm (6.3" x 59.1")
	Braccio basculante : 1-170 x 1760 mm (6.7" x 69.3")
	Benna : 1-150 x 1295 mm (5.9" x 51.0")

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	32000 kgf (70,548 lbf)
Massima velocità di spostamento (alto) / (basso)	4,8 km/hr (2.8 mph) / 3,0 km/hr (2.0 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 (destro): braccio principale e benna (modello ISO)
Spostamento e guida	Due leve con pedali
Farfalla del motore	Elettrica, tipo rotativo
Luci	Due luci montate sul braccio principale, una sotto il vano batteria

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione	Motore 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	9,3 giri/min

CAPACITÀ RICAMBIO DI SERVIZIO

Rifornimento	litri	US gal	UK gal
Serbatoio del carburante	550	145.3	121.0
Impianto di raffreddamento	45,0	11.9	9.9
Carter olio motore	33,5	8.8	7.4
Impianto di rotazione	8,0	1.6	1.3
Trasmissione finale (su ciascun lato)	7,0	1.8	1.5
Impianto idraulico (serbatoio compreso)	410	108.3	90.2
Serbatoio fluido idraulico	210	55.5	46.2

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 rocheti e cingoli con pattini a costola di aggrappamento doppia o tripla.

Armatura centrale	Del tipo a X
Armatura cingoli	Del tipo a cassone pentagonale
Nr. di pattini su ciascun lato	51
Nr. di rulli portanti per ciascun lato	2
Nr. di rulli dei cingoli per ciascun lato	9
Nr. di guide su ciascun lato	2

PESO DI ESERCIZIO

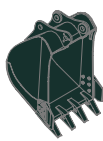
Peso di esercizio, comprendente braccio principale in un pezzo di 6500 mm (21' 4"), braccio basculante di 3200 mm (10' 6"), benna a pala rovescia a colmo SAE di 1,62 m³ (2.12 yd³) lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio fluido idraulico e attrezzatura standard.

PESO COMPONENTE PRINCIPALE	
Struttura superiore	8750 kg (19,290 lb)
Contrapeso	6500 kg (14,330 lb)
Braccio principale (con cilindro del braccio basculante)	3780 kg (8,330 lb)
Braccio basculante (con cilindro del benne)	2010 kg (4,430 lb)

PESO EN ORDINE DI MARCIA				
Pattini			Peso en ordine di marcia	Pressione al suolo
Tipo	Larghezza mm (in)		kg (lb)	kgf/cm² (psi)
A tre costole	600 (24")	R380LC-9	38200 (84,220)	0,68 (9,67)
		R380NLC-9	38100 (83,996)	0,68 (9,67)
	700 (28")	R380LC-9	38650 (85,210)	0,59 (8,39)
	750 (30")	R380LC-9	38875 (85,700)	0,56 (7,96)
	800 (32")	R380LC-9	39100 (86,200)	0,52 (7,39)
	900 (36")	R380LC-9	39550 (87,190)	0,47 (6,68)

BENNE

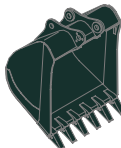
Le benne sono attaches saldati integralmente di acciaio di alta resistenza.



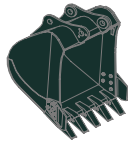
1,46 (1.91)



1,62 (2.12)
1,86 (2.43)



2,10 (2.75)
2,32 (3.03)



■ 1,62 (2.12) ● 1,86 (2.43)
○ 1,44 (1.88)
○ 1,62 (2.12)

SAE-colma m³ (yd³)

Capacità m³ (yd³)		Larghezza mm (in)		Peso kg (lb)	Consiglio m (ft.in)					
SAE colma	CECE colma	Senza coltelli laterali	Con coltelli laterali		6,50 (21' 4") Braccio principale				6,15 (20' 2") Braccio principale	8,60 (28' 3") Braccio principale
					2,50 (8' 2") Braccio basculante	3,20 (10' 6") Braccio basculante	3,90 (12' 1") Braccio basculante	4,30 (14' 1") Braccio basculante	2,50 (8' 2") Braccio basculante	5,10 (16' 9") Braccio basculante
1,46 (1.91)	1,27 (1.66)	1380 (54.3)	1510 (59.4)	1170 (2,580)	●	●	●	■	●	▲
1,62 (2.12)	1,40 (1.83)	1440 (56.7)	1570 (61.8)	1280 (2,820)	●	●	■	■	●	–
1,86 (2.43)	1,60 (2.1)	1620 (63.8)	1750 (68.9)	1390 (3,060)	●	●	■	▲	●	–
2,10 (2.75)	1,80 (2.40)	1810 (71.3)	1940 (76.4)	1520 (3,350)	■	■	▲	–	●	–
2,32 (3.03)	2,00 (2.62)	1990 (78.3)	2120 (83.5)	1760 (3,880)	▲	▲	▲	–	■	–
■ 1,62 (2.12)	1,40 (1.83)	1540 (60.6)	-	1570 (3,460)	●	■	▲	▲	●	–
○ 1,44 (1.88)	1,27 (1.66)	1280 (50.4)	-	1565 (3,450)	●	●	■	▲	●	–
○ 1,62 (2.12)	1,40 (1.83)	1545 (60.8)	-	1610 (3,550)	●	■	▲	▲	●	–
○ 1,86 (2.43)	1,60 (2.1)	1725 (67.9)	-	1710 (3,770)	■	▲	–	–	■	–

- Benna per lavori pesanti
- Benna per pietre (pesante)

- : 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 RETROESCAVATORE

Il braccio principale e i bracci basculanti sono saldati integralmente ad bassa tensione a sezione cassone.
Un braccio di 6,15 m; 6,5 m e 8,6 m e bracci basculanti di 2,5 m; 3,2 m; 3,9 m; 4,3 m e 5,1 m sono disponibili.

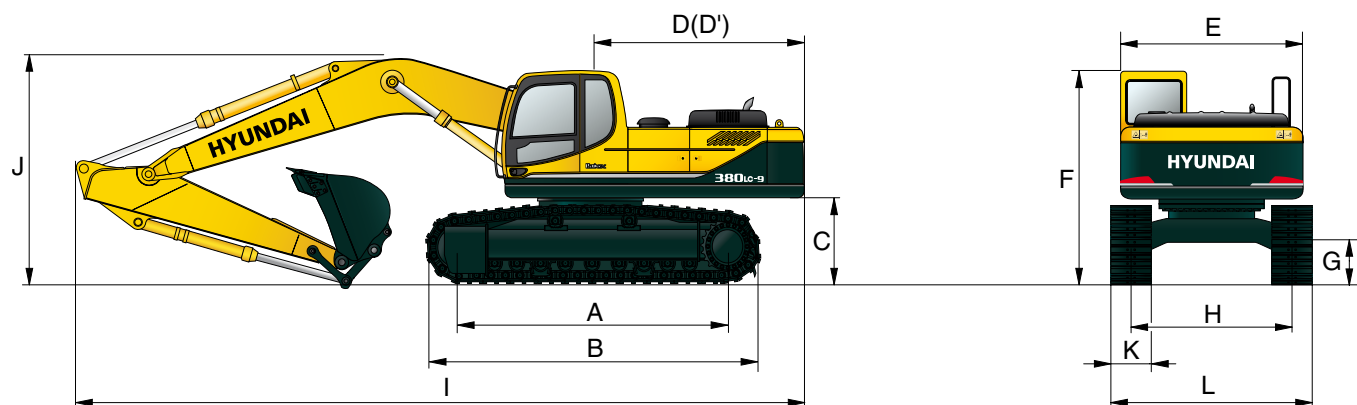
FORZA DI SCAVO

Braccio principale	Lunghezza	mm (ft.in)	6500 (21' 4")				8600 (28' 3")	Osservazione
	Peso	kg (lb)	3780 (8,330)				4560 (10,050)	
Braccio basculante	Lunghezza	mm (ft.in)	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	4300 (14' 1")	5100 (16' 9")	
Forza di scavo della benna	SAE	Peso	1990 (4,390)	2010 (4,430)	2220 (4,890)	2340 (5,160)	2560 (5,640)	[]: Amplificazione della potenza
		kN	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	201,0 [219,3]	
		kgf	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	20500 [22360]	
	ISO	lbf	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	45190 [49300]	
		kN	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	228,5 [249,3]	
		kgf	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	23300 [25420]	
Forza di scavo del braccio basculante	SAE	lbf	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	51370 [56040]	
		kN	184,4 [201,1]	152,0 [165,8]	135,3 [147,6]	124,5 [135,9]	109,8 [119,8]	
		kgf	18800 [20510]	15500 [16910]	13800 [15050]	12700 [13850]	11200 [12220]	
	ISO	lbf	41450 [45220]	34170 [37280]	30420 [33190]	28000 [30550]	24690 [26930]	
		kN	192,2 [209,7]	156,9 [171,2]	139,3 [151,9]	128,5 [140,1]	112,8 [123,0]	
		kgf	19600 [21380]	16000 [17450]	14200 [15490]	13100 [14290]	11500 [12550]	
		lbf	43210 [47140]	35270 [38480]	31310 [34160]	28880 [31510]	25350 [27650]	

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 R380LC-9 E R380NLC-9



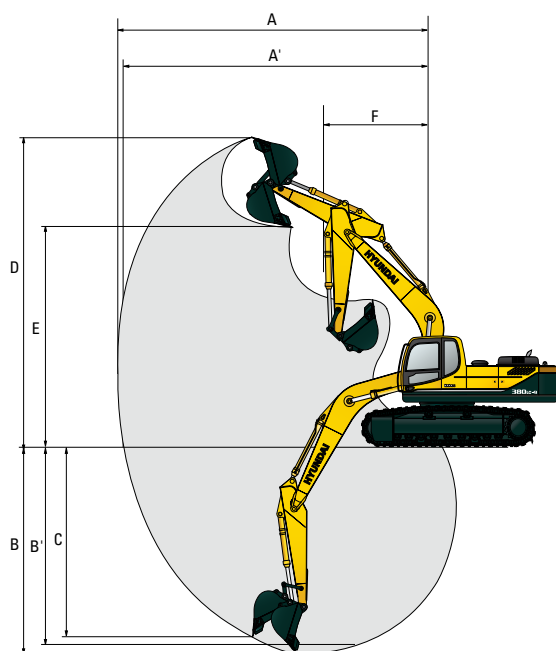
mm (ft · in)

mm (ft · in)

A Distanza tra i tamburi	4340 (14' 3")	Lunghezza del braccio principale	6500 (21' 4")				6150 (20' 2")	8600 (28' 3")
B Lunghezza complessiva del cingolo	5280 (17' 4")	Lunghezza del braccio basculante	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 1")	4300 (14' 1")	2500 (8' 2")	5100 (16' 9")
C Ingombro al suolo del contrappeso	1290 (4' 3")	I Lunghezza complessiva	11240 (36' 11")	11120 (36' 6")	11160 (36' 4")	11110 (36' 3")	10880 (35' 8")	13070 (42' 11")
D Raggio di rotazione della parte posteriore	3415 (11' 2")	J Altezza complessiva del braccio principale	3710 (12' 2")	3450 (11' 4")	3880 (12' 8")	4300 (14' 0")	3760 (12' 7")	4910 (15' 1")
D' Lunghezza della parte posteriore	3350 (11' 0")							
E Larghezza complessiva della sovrastruttura	2980 (9' 9")							
F Altezza complessiva della cabina	3175 (10' 5")							
G Ingombro minimo al suolo	550 (1' 10")							
H Carreggiata	2740 (9' 0")							
		K Larghezza del pattino	600 (24")	700 (28")	750 (30")	800 (32")	900 (36")	
		L Larghezza complessiva	R380LC-9: 3340 (10' 11")	3440 (11' 3")	3490 (11' 5")	3540 (11' 7")	3640 (11' 11")	
			R380NLC-9: 2990 (9' 10")	-	-	-	-	

RAGGI D'AZIONE R380LC-9 E R380NLC-9

mm (ft · in)



Lunghezza braccio principale	6500 (15' 1")				6150 (20' 2")	8600 (28' 3")
Lunghezza braccio basculante	2500 (8' 2")	3200 (10' 6")	3900 (12' 10")	4300 (14' 1")	2500 (8' 2")	5100 (16' 9")
A Raggio massimo di scavo	10720 (35' 2")	11250 (36' 11")	11870 (38' 11")	12380 (39' 12")	10330 (33' 11")	15280 (50' 2")
A' Raggio massimo di scavo al suolo	10490 (34' 5")	11040 (36' 3")	11670 (38' 3")	12180 (40' 0")	10100 (33' 2")	15120 (49' 7")
B Profondità massima di scavo	6820 (22' 5")	7520 (24' 8")	8220 (26' 12")	8620 (28' 3")	6450 (21' 2")	11230 (36' 10")
B' Profondità massima di scavo (8' d'altezza)	6640 (21' 9")	7360 (24' 2")	8080 (26' 6")	8490 (27' 10")	6270 (20' 7")	11120 (36' 6")
C Profondità massima di scavo muro verticale	5930 (19' 5")	6330 (20' 9")	7040 (23' 1")	7540 (24' 9")	5490 (18' 0")	10060 (33' 0")
D Altezza massima di scavo	10590 (34' 9")	10570 (34' 8")	10800 (35' 5")	11360 (37' 3")	10320 (33' 10")	13350 (43' 10")
E Altezza massima di scarico	7370 (24' 2")	7410 (24' 4")	7640 (25' 1")	8160 (26' 4")	7120 (23' 4")	10150 (33' 4")
F Raggio di rotazione minimale	4530 (14' 10")	4450 (14' 7")	4440 (14' 7")	4460 (14' 8")	4220 (13' 10")	5900 (19' 4")

Capacità di sollevamento

R380LC-9



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 6,15 m (20' 2") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
9.0 m	kg									*7580	*7580	6.65
(30.0 ft)	lb									*16710	*16710	(21.8)
7.5 m	kg									*7420	6190	8.02
(25.0 ft)	lb									*16360	13650	(26.3)
6.0 m	kg					*8590	*8590	*6510	*6510	*7460	4980	8.88
(20.0 ft)	lb					*18940	*18940	*14350	*14350	*16450	10980	(29.1)
4.5 m	kg	*18270	*18270	*12170	*12170	*9790	9680	*8620	6560	7480	4350	9.38
(15.0 ft)	lb	*40280	*40280	*26830	*26830	*21580	21340	*19000	14460	16490	9590	(30.8)
3.0 m	kg			*15380	14190	*11300	9030	*9350	6250	7050	4040	9.58
(10.0 ft)	lb			*33910	31280	*24910	19910	*20610	13780	15540	8910	(31.4)
1.5 m	kg			*17740	13080	*12640	8450	*10060	5940	7010	3980	9.52
(5.0 ft)	lb			*39110	28840	*27870	18630	*22180	13100	15450	8770	(31.2)
Linea de terra	kg	*13400	*13400	*18580	12560	*13410	8060	10120	5710	7360	4170	9.19
	lb	*29540	*29540	*40960	27690	*29560	17770	22310	12590	16230	9190	(30.2)
-1.5 m	kg	*21020	*21020	*18170	12420	*13400	7880	10010	5610	8290	4710	8.53
(-5.0 ft)	lb	*46340	*46340	*40060	27380	*29540	17370	22070	12370	18280	10380	(28.0)
-3.0 m	kg	*22960	*22960	*16580	12540	*12330	7930			*8180	5950	7.47
(-10.0 ft)	lb	*50620	*50620	*36550	27650	*27180	17480			*18030	13120	(24.5)
-4.5 m	kg	*17870	*17870	*13110	12970							
(-15.0 ft)	lb	*39400	*39400	*28900	28590							

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
9.0 m	kg									*6820	*6820	7.22
(30.0 ft)	lb									*15040	*15040	(23.7)
7.5 m	kg									*6770	5390	8.49
(25.0 ft)	lb									*14930	11880	(27.9)
6.0 m	kg					*7970	*7970	*7480	6600	*6850	4400	9.29
(20.0 ft)	lb					*17570	*17570	*16490	14550	*15100	9700	(30.5)
4.5 m	kg			*11870	*11870	*9290	*9290	*8060	6340	6800	3870	9.77
(15.0 ft)	lb			*26170	*26170	*20480	*20480	*17770	13980	14990	8530	(32.1)
3.0 m	kg			*15200	13420	*10870	8630	*8870	6000	6450	3610	9.97
(10.0 ft)	lb			*33510	29590	*23960	19030	*19550	13230	14220	7960	(32.7)
1.5 m	kg			*17480	12430	*12250	8060	*9650	5690	6420	3570	9.91
(5.0 ft)	lb			*38540	27400	*27010	17770	*21270	12540	14150	7870	(32.5)
Linea de terra	kg			*18200	12080	*13060	7730	9870	5480	6740	3750	9.59
	lb			*40120	26630	*28790	17040	21760	12080	14860	8270	(31.5)
-1.5 m	kg	*17830	*17830	*17860	12060	*13180	7610	9790	5410	7540	4230	8.97
(-5.0 ft)	lb	*39310	*39310	*39370	26590	*29060	16780	21580	11930	16620	9330	(29.4)
-3.0 m	kg	*22850	*22850	*16580	12250	*12430	7700			*7850	5260	7.97
(-10.0 ft)	lb	*50380	*50380	*36550	27010	*27400	16980			*17310	11600	(26.1)
-4.5 m	kg	*18790	*18790	*13880	12720					*7110	*7110	6.39
(-15.0 ft)	lb	*41420	*41420	*30600	28040					*15670	*15670	(21.0)

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,2 m (10' 6") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg													*5950	*5950	7.97
(30.0 ft)	lb													*13120	*13120	(26.1)
7.5 m	kg									*4560	*4560			*6020	4820	9.12
(25.0 ft)	lb									*10050	*10050			*13270	10630	(29.9)
6.0 m	kg									*6620	*6620			*6110	4010	9.87
(20.0 ft)	lb									*14590	*14590			*13470	8840	(32.4)
4.5 m	kg							*8260	*8260	*7320	6530	*4450	*4450	*6190	3550	10.32
(15.0 ft)	lb							*18210	*18210	*16140	14400	*9810	*9810	*13650	7830	(33.9)
3.0 m	kg					*13520	*13520	*9960	8910	*8240	6150	*6360	4430	5940	3310	10.50
(10.0 ft)	lb					*29810	*29810	*21960	19640	*18170	13560	*14020	9770	13100	7300	(34.4)
1.5 m	kg					*16390	12870	*11570	8270	*9170	5790	*7510	4230	5890	3250	10.45
(5.0 ft)	lb					*36130	28370	*25510	18230	*20220	12760	*16560	9330	12990	7170	(34.3)
Linea de terra	kg			*13090	*13090	*17880	12230	*12690	7820	*9880	5520	*7070	4090	6130	3380	10.14
	lb			*28860	*28860	*39420	26960	*27980	17240	*21780	12170	*15590	9020	13510	7450	(33.3)
-1.5 m	kg	*13720	*13720	*17520	*17520	*18150	12020	*13170	7600	9750	5370			6730	3740	9.57
(-5.0 ft)	lb	*30250	*30250	*38620	*38620	*40010	26500	*29030	16760	21500	11840			14840	8250	(31.4)
-3.0 m	kg	*17880	*17880	*22800	*22800	*17430	12080	*12880	7580	9750	5370			*7730	4490	8.65
(-10.0 ft)	lb	*39420	*39420	*50270	*50270	*38430	26630	*28400	16710	21500	11840			*17040	9900	(28.4)
-4.5 m	kg	*22600	*22600	*21880	*21880	*15520	12390	*11510	7790					*7690	6200	7.25
(-15.0 ft)	lb	*49820	*49820	*48240	*48240	*34220	27320	*25380	17170					*16950	13670	(23.8)
-6.0 m	kg					*11410	*11410									
(-20.0 ft)	lb					*25150	*25150									

- 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 occhio di sollevamento situato sul retro della benna.
- (*) indica il carico limitato dalla capacità idraulica.

Capacità di sollevamento

R380LC-9



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,9 m (12' 10") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg													*5220	*5220	8.81
(30.0 ft)	lb													*11510	*11510	(28.9)
7.5 m	kg													*5320	4160	9.85
(25.0 ft)	lb													*11730	9170	(32.3)
6.0 m	kg									*5820	*5820	*3620	*3620	*5490	3500	10.54
(20.0 ft)	lb									*12830	*12830	*7980	*7980	*12100	7720	(34.6)
4.5 m	kg									*6570	*6570	*5410	4620	5590	3110	10.95
(15.0 ft)	lb									*14480	*14480	*11930	10190	12320	6860	(35.9)
3.0 m	kg			*19700	*19700	*11910	*11910	*9000	*9000	*7540	6160	*6730	4390	5320	2900	11.13
(10.0 ft)	lb			*43430	*43430	*26260	*26260	*19840	*19840	*16620	13580	*14840	9680	11730	6390	(36.5)
1.5 m	kg			*12690	*12690	*15110	13050	*10740	8290	*8560	5750	*7320	4160	5270	2830	11.07
(5.0 ft)	lb			*27980	*27980	*33310	28770	*23680	18280	*18870	12680	*16140	9170	11620	6240	(36.3)
Linea de terra	kg			*13710	*13710	*17120	12180	*12090	7750	*9410	5420	7260	3970	5440	2920	10.79
	lb			*30230	*30230	*37740	26850	*26650	17090	*20750	11950	16010	8750	11990	6440	(35.4)
-1.5 m	kg	*12630	*12630	*16860	*16860	*17890	11810	*12830	7440	9590	5220	7140	3860	5900	3190	10.26
(-5.0 ft)	lb	*27840	*27840	*37170	*37170	*39440	26040	*28290	16400	21140	11510	15740	8510	13010	7030	(33.7)
-3.0 m	kg	*16240	*16240	*21070	*21070	*17610	11760	*12860	7340	9520	5150			6820	3740	9.42
(-10.0 ft)	lb	*35800	*35800	*46450	*46450	*38820	25930	*28350	16180	20990	11350			15040	8250	(30.9)
-4.5 m	kg	*20300	*20300	*23540	*23540	*16240	11970	*11980	7460	*8980	5280			*7360	4900	8.17
(-15.0 ft)	lb	*44750	*44750	*51900	*51900	*35800	26390	*26410	16450	*19800	11640			*16230	10800	(26.8)
-6.0 m	kg			*18730	*18730	*13200	12480							*0	0	0.00
(-20.0 ft)	lb			*41290	*41290	*29100	27510							*0	0	(0.0)

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 4,3 m (14' 1") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		10.5 m (35.0 ft)		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg															*4970
(30.0 ft)	lb															4590
7.5 m	kg															*10960
(25.0 ft)	lb															10120
6.0 m	kg											*2710	*2710			*4770
(20.0 ft)	lb											*5970	*5970			3660
4.5 m	kg											*4420	*4420			*10520
(15.0 ft)	lb											*9740	*9740			8070
3.0 m	kg															*4670
(10.0 ft)	lb															3100
1.5 m	kg															*10300
(5.0 ft)	lb															6830
Linea de terra	kg															*4690
	lb															2770
-1.5 m	kg	*11110	*11110							*6030	*6030					*10340
(-5.0 ft)	lb	*24490	*24490							*13290	*13290					6110
-3.0 m	kg	*14410	*14410													*4830
(-10.0 ft)	lb	*31770	*31770													2590
-4.5 m	kg	*18210	*18210													*10650
(-15.0 ft)	lb	*40150	*40150													5710
-6.0 m	kg	*22860	*22860													*4820
(-20.0 ft)	lb	*50400	*50400													2540
																*10630
																5600
																(38.0)
																4970
																2610
																11.31
																10960
																5750
																(37.1)
																5350
																2830
																10.81
																11790
																6240
																(35.5)
																6100
																3290
																10.02
																13450
																7250
																(32.9)
																*6710
																4190
																8.87
																*14790
																9240
																(29.1)
																*6520
																6280
																7.15
																*14370
																13850
																(23.5)

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,2 m (10' 6") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 800 mm (31.5") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg													*5950	*5950	7.97
(30.0 ft)	lb													*13120	*13120	(26.1)
7.5 m	kg									*4560	*4560			*6020	4950	9.12
(25.0 ft)	lb									*10050	*10050			*13270	10910	(29.9)
6.0 m	kg									*6620	*6620			*6110	4130	9.87
(20.0 ft)	lb									*14590	*14590			*13470	9110	(32.4)
4.5 m	kg									*7320	6690	*4450	*4450	*6190	3660	10.32
(15.0 ft)	lb									*18210	*18210	*16140	14750	*9810	*9810	*13650
3.0 m	kg															8070
(10.0 ft)	lb															3420
1.5 m	kg															10.50
(5.0 ft)	lb															7540
Linea de terra	kg															(34.4)
	lb															6070
-1.5 m	kg	*13720	*13720													3380
(-5.0 ft)	lb	*30250	*30250													7410
-3.0 m	kg	*17880	*17880													3490
(-10.0 ft)	lb	*39420	*39420													7690
-4.5 m	kg	*22600	*22600													3860
(-15.0 ft)	lb	*49820	*49820													8510
-6.0 m	kg															8.65
(-20.0 ft)	lb															28.4
																7.25
																(23.8)

Capacità di sollevamento

R380LC-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,9 m (12' 10") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 800 mm (31.5") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg													*5220	*5220	8.81
(30.0 ft)	lb													*11510	*11510	(28.9)
7.5 m	kg													*5320	4280	9.85
(25.0 ft)	lb													*11730	9440	(32.3)
6.0 m	kg									*5820	*5820	*3620	*3620	*5490	3610	10.54
(20.0 ft)	lb									*12830	*12830	*7980	*7980	*12100	7960	(34.6)
4.5 m	kg									*6570	*6570	*5410	4750	*5660	3210	10.95
(15.0 ft)	lb									*14480	*14480	*11930	10470	*12480	7080	(35.9)
3.0 m	kg			*19700	*19700	*11910	*11910	*9000	*9000	*7540	6320	*6730	4530	5480	3000	11.13
(10.0 ft)	lb			*43430	*43430	*26260	*26260	*19840	*19840	*16620	13930	*14840	9990	12080	6610	(36.5)
1.5 m	kg			*12690	*12690	*15110	13370	*10740	8500	*8560	5920	*7320	4290	5430	2940	11.07
(5.0 ft)	lb			*27980	*27980	*33310	29480	*23680	18740	*18870	13050	*16140	9460	11970	6480	(36.3)
Linea de terra	kg			*13710	*13710	*17120	12510	*12090	7970	*9410	5590	7470	4100	5610	3030	10.79
	lb			*30230	*30230	*37740	27580	*26650	17570	*20750	12320	16470	9040	12370	6680	(35.4)
-1.5 m	kg	*12630	*12630	*16860	*16860	*17890	12130	*12830	7660	9870	5380	7350	3990	6080	3300	10.26
(-5.0 ft)	lb	*27840	*27840	*37170	*37170	*39440	26740	*28290	16890	21760	11860	16200	8800	13400	7280	(33.7)
-3.0 m	kg	*16240	*16240	*21070	*21070	*17610	12090	*12860	7560	9800	5320			7020	3870	9.42
(-10.0 ft)	lb	*35800	*35800	*46450	*46450	*38820	26650	*28350	16670	21610	11730			15480	8530	(30.9)
-4.5 m	kg	*20300	*20300	*23540	*23540	*16240	12290	*11980	7670	*8980	5440			*7360	5050	8.17
(-15.0 ft)	lb	*44750	*44750	*51900	*51900	*35800	27090	*26410	16910	*19800	11990			*16230	11130	(26.8)
-6.0 m	kg			*18730	*18730	*13200	12800							*0	0	0.00
(-20.0 ft)	lb			*41290	*41290	*29100	28220							*0	0	(0.0)

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 4,3 m (14' 1") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 800 mm (31.5") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento														Alla portata massimo			
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		10.5 m (35.0 ft)		Capacità		Portata	
																m (ft)			
9.0 m	kg															*4970	4720	9.45	
(30.0 ft)	lb																*10960	10410	(31.0)
7.5 m	kg											*2710	*2710				*4770	3770	10.42
(25.0 ft)	lb											*5970	*5970				*10520	8310	(34.2)
6.0 m	kg											*4420	*4420				*4670	3210	11.07
(20.0 ft)	lb											*9740	*9740				*10300	7080	(36.3)
4.5 m	kg									*6030	*6030	*5580	4800				*4690	2870	11.46
(15.0 ft)	lb									*13290	*13290	*12300	10580				*10340	6330	(37.6)
3.0 m	kg			*16870	*16870	*10740	*10740	*8310	*8310	*7050	6390	*6340	4550	*2620	*2620		*4830	2690	11.63
(10.0 ft)	lb			*37190	*37190	*23680	*23680	*18320	*18320	*15540	14090	*13980	10030	*5780	*5780		*10650	5930	(38.2)
1.5 m	kg			*13700	*13700	*14150	13650	*10140	8610	*8130	5960	*6980	4300	*2950	*2950		4970	2630	11.58
(5.0 ft)	lb			*30200	*30200	*31200	30090	*22350	18980	*17920	13140	*15390	9480	*6500	*6500		10960	5800	(38.0)
Linea de terra	kg			*13070	*13070	*16510	12610	*11640	8010	*9070	5590	7450	4080				5120	2710	11.31
	lb			*28810	*28810	*36400	27800	*25660	17660	*20000	12320	16420	8990				11290	5970	(37.1)
-1.5 m	kg	*11110	*11110	*15450	*15450	*17630	12100	*12570	7630	*9700	5340	7290	3930				5520	2940	10.81
(-5.0 ft)	lb	*24490	*24490	*34060	*34060	*38870	26680	*27710	16820	*21380	11770	16070	8660				12170	6480	(35.5)
-3.0 m	kg	*14410	*14410	*19090	*19090	*17690	11960	*12820	7480	9710	5230	*6600	3900				6280	3410	10.02
(-10.0 ft)	lb	*31770	*31770	*42090	*42090	*39000	26370	*28260	16490	21410	11530	*14550	8600				13850	7520	(32.9)
-4.5 m	kg	*18210	*18210	*24070	*24070	*16690	12090	*12250	7530	*9310	5290						*6710	4320	8.87
(-15.0 ft)	lb	*40150	*40150	*53070	*53070	*36800	26650	*27010	16600	*20530	11660						*14790	9520	(29.1)
-6.0 m	kg	*22860	*22860	*20530	*20530	*14250	12510	*10350	7830								*6520	6450	7.15
(-20.0 ft)	lb	*50400	*50400	*45260	*45260	*31420	27580	*22820	17260								*14370	14220	(23.5)

Braccio principale : 8,6 m (28' 2") / Braccio basculante : 5,1 m (16' 7") / Benna : 1,46 m³ (1.90 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di (24") con contrapeso 8100 kg (23,590 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento																		Alla portata massimo				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		10.5 m (35.0 ft)		12.0 m (40.0 ft)		13.5 m (45.0 ft)		Capacità		Portata		
																						m (ft)		
9.0 m (30.0 ft)	kg lb																					*3030 6640	2510 5530	12.91 (42.4)
7.5 m (25.0 ft)	kg lb																					*3110 6860	2100 4630	13.61 (44.7)
6.0 m (20.0 ft)	kg lb																					*3360 7410	1820 4010	14.10 (46.3)
4.5 m (15.0 ft)	kg lb												*4100 9040	*4100 9040								*3730 8220	1640 3620	14.40 (47.2)
3.0 m (10.0 ft)	kg lb					*10920 24070	*10920 24070	*7400 16310	*7400 16310	*5710 12590	*5710 12590	*4750 10470	4620 10190	*4160 9170	3410 7520	*3790 8360	2520 5560	*1720 3790	*1720 3790	3310 7300	1530 3370	14.53 (47.7)		
1.5 m (5.0 ft)	kg lb					*10890 24010	*10890 24010	*8990 19820	8120 17900	*6710 14790	5760 12700	*5420 11950	4230 9330	*4610 10160	3150 6940	*4090 9020	2350 5180	*1900 4190	1730 3810	3270 7210	1480 3260	14.49 (47.5)		
Linea de terra	kg lb					*10400 22930	*10400 22930	*10190 22470	7440 16400	*7560 16670	5280 11640	*6010 13250	3900 8600	*5030 11090	2930 6460	*4370 9630	2210 4870			3320 7320	1500 3310	14.28 (46.9)		
-1.5 m (-5.0 ft)	kg lb			*7990 17610	*7990 17610	*11720 25840	11200 24690	*10930 24100	7060 15560	*8180 18030	4970 10960	*6480 14290	3670 8090	*5370 11840	2770 6110	4390 9680	2110 4650			3470 7650	1590 3510	13.90 (45.6)		
-3.0 m (-10.0 ft)	kg lb	*8910 19640	*8910 19640	*10270 22640	*10270 22640	*13880 30600	11160 24600	*11250 24800	6900 15210	*8540 18830	4800 10580	*6780 14950	3530 7780	5420 11950	2670 5890	4340 9570	2060 4540			3760 8290	1770 3900	13.31 (43.7)		
-4.5 m (-15.0 ft)	kg lb	*11090 24450	*11090 24450	*12810 28240	*12810 28240	*15320 33770	11300 24910	*11200 24690	6910 15230	*8610 18980	4760 10490	*6850 15100	3490 7690	5400 11900	2660 5860					4230 9330	2080 4590	12.50 (41.0)		
-6.0 m (-20.0 ft)	kg lb	*13540 29850	*13540 29850	*15800 34830	*15800 34830	*14460 31880	11590 25550	*10750 23700	7050 15540	*8340 18390	4850 10690	*5630 12460	3570 7870	*5260 11600	2770 6110					4390 9680	2610 5750	11.41 (37.4)		
-7.5 m (-25.0 ft)	kg lb	*16440 36240	*16440 36240	*18490 40760	*18490 40760	*12970 28590	12050 26570	*9770 21540	7350 16200	*7580 16710	5080 11200	*5850 12900	3790 8360							4450 9810	3570 7870	9.94 (32.6)		
-9.0 m (-30.0 ft)	kg lb			*14620 32230	*14620 32230	*10500 23150	*10500 23150	*7900 17420	7870 17350	*5800 12790	5550 12240													

Capacità di sollevamento

R380NLC-9



Capacità sbalzo anteriore



Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 6,15 m (20' 2") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
9.0 m	kg									*7580	*7580	6.65
(30.0 ft)	lb									*16710	*16710	(21.8)
7.5 m	kg									*7420	5530	8.02
(25.0 ft)	lb									*16360	12190	(26.3)
6.0 m	kg					*8590	*8590	*6510	6040	*7460	4430	8.88
(20.0 ft)	lb					*18940	*18940	*14350	13320	*16450	9770	(29.1)
4.5 m	kg	*18270	*18270	*12170	*12170	*9790	8610	*8620	5840	*7590	3840	9.38
(15.0 ft)	lb	*40280	*40280	*26830	*26830	*21580	18980	*19000	12870	*16730	8470	(30.8)
3.0 m	kg			*15380	12380	*11300	7980	*9350	5530	7290	3550	9.58
(10.0 ft)	lb			*33910	27290	*24910	17590	*20610	12190	16070	7830	(31.4)
1.5 m	kg			*17740	11320	*12640	7420	*10060	5230	7250	3490	9.52
(5.0 ft)	lb			*39110	24960	*27870	16360	*22180	11530	15980	7690	(31.2)
Linea de terra	kg	*13400	*13400	*18580	10830	*13410	7050	10450	5010	7620	3650	9.19
	lb	*29540	*29540	*40960	23880	*29560	15540	23040	11050	16800	8050	(30.2)
-1.5 m	kg	*21020	*21020	*18170	10700	*13400	6880	*10300	4910	*8340	4140	8.53
(-5.0 ft)	lb	*46340	*46340	*40060	23590	*29540	15170	*22710	10820	*18390	9130	(28.0)
-3.0 m	kg	*22960	21920	*16580	10810	*12330	6930			*8180	5240	7.47
(-10.0 ft)	lb	*50620	48330	*36550	23830	*27180	15280			*18030	11550	(24.5)
-4.5 m	kg	*17870	*17870	*13110	11220							
(-15.0 ft)	lb	*39400	*39400	*28900	24740							

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 2,5 m (8' 2") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento								Alla portata massimo		
		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		Capacità		Portata
												m (ft)
9.0 m	kg									*6820	6650	7.22
(30.0 ft)	lb									*15040	14660	(23.7)
7.5 m	kg									*6770	4790	8.49
(25.0 ft)	lb									*14930	10560	(27.9)
6.0 m	kg					*7970	*7970	*7480	5870	*6850	3890	9.29
(20.0 ft)	lb					*17570	*17570	*16490	12940	*15100	8580	(30.5)
4.5 m	kg			*11870	*11870	*9290	8250	*8060	5620	*7010	3390	9.77
(15.0 ft)	lb			*26170	*26170	*20480	18190	*17770	12390	*15450	7470	(32.1)
3.0 m	kg			*15200	11640	*10870	7590	*8870	5290	6680	3150	9.97
(10.0 ft)	lb			*33510	25660	*23960	16730	*19550	11660	14730	6940	(32.7)
1.5 m	kg			*17480	10700	*12250	7050	*9650	4990	6650	3110	9.91
(5.0 ft)	lb			*38540	23590	*27010	15540	*21270	11000	14660	6860	(32.5)
Linea de terra	kg			*18200	10370	*13060	6720	*10170	4790	6980	3270	9.59
	lb			*40120	22860	*28790	14820	*22420	10560	15390	7210	(31.5)
-1.5 m	kg	*17830	*17830	*17860	10350	*13180	6610	10130	4710	7810	3700	8.97
(-5.0 ft)	lb	*39310	*39310	*39370	22820	*29060	14570	22330	10380	17220	8160	(29.4)
-3.0 m	kg	*22850	21630	*16580	10540	*12430	6700			*7850	4620	7.97
(-10.0 ft)	lb	*50380	47690	*36550	23240	*27400	14770			*17310	10190	(26.1)
-4.5 m	kg	*18790	*18790	*13880	10980					*7110	6920	6.39
(-15.0 ft)	lb	*41420	*41420	*30600	24210					*15670	15260	(21.0)

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,2 m (10' 6") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo			
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata	
																m (ft)	
9.0 m	kg														*5950	5700	7.97
(30.0 ft)	lb														*13120	12570	(26.1)
7.5 m	kg									*4560	*4560				*6020	4290	9.12
(25.0 ft)	lb									*10050	*10050				*13270	9460	(29.9)
6.0 m	kg									*6620	6090				*6110	3530	9.87
(20.0 ft)	lb									*14590	13430				*13470	7780	(32.4)
4.5 m	kg							*8260	*8260	*7320	5800	*4450	4070		*6190	3110	10.32
(15.0 ft)	lb							*18210	*18210	*16140	12790	*9810	8970		*13650	6860	(33.9)
3.0 m	kg					*13520	12300	*9960	7870	*8240	5440	*6360	3890		6150	2880	10.50
(10.0 ft)	lb					*29810	27120	*21960	17350	*18170	11990	*14020	8580		13560	6350	(34.4)
1.5 m	kg					*16390	11120	*11570	7240	*9170	5090	*7510	3700		6110	2820	10.45
(5.0 ft)	lb					*36130	24520	*25510	15960	*20220	11220	*16560	8160		13470	6220	(34.3)
Linea de terra	kg				*13090	*13090	*17880	10510	*12690	6820	*9880	4820	*7070	3560	6350	2930	10.14
	lb				*28860	*28860	*39420	23170	*27980	15040	*21780	10630	*15590	7850	14000	6460	(33.3)
-1.5 m	kg	*13720	*13720		*17520	*17520	*18150	10310	*13170	6600	10090	4680			6980	3250	9.57
(-5.0 ft)	lb	*30250	*30250		*38620	*38620	*40010	22730	*29030	14550	22240	10320			15390	7170	(31.4)
-3.0 m	kg	*17880	*17880		*22800	21170	*17430	10380	*12880	6590	*9900	4680			*7730	3930	8.65
(-10.0 ft)	lb	*39420	*39420		*50270	46670	*38430	22880	*28400	14530	*21830	10320			*17040	8660	(28.4)
-4.5 m	kg	*22600	*22600		*21880	21780	*15520	10670	*11510	6780					*7690	5450	7.25
(-15.0 ft)	lb	*49820	*49820		*48240	48020	*34220	23520	*25380	14950					*16950	12020	(23.8)
-6.0 m	kg						*11410	11310									
(-20.0 ft)	lb						*25150	24930									

- 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.

Capacità di sollevamento

R380NLC-9

 Capacità sbalzo anteriore  Capacità sbalzo laterale o 360 gradi

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 3,9 m (12' 10") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento												Alla portata massimo		
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		Capacità		Portata
																m (ft)
9.0 m	kg													*5220	4750	8.81
(30.0 ft)	lb													*11510	10470	(28.9)
7.5 m	kg													*5320	3680	9.85
(25.0 ft)	lb													*11730	8110	(32.3)
6.0 m	kg									*5820	*5820	*3620	*3620	*5490	3060	10.54
(20.0 ft)	lb									*12830	*12830	*7980	*7980	*12100	6750	(34.6)
4.5 m	kg									*6570	5840	*5410	4070	*5660	2700	10.95
(15.0 ft)	lb									*14480	12870	*11930	8970	*12480	5950	(35.9)
3.0 m	kg			*19700	*19700	*11910	*11910	*9000	7960	*7540	5440	*6730	3850	5520	2500	11.13
(10.0 ft)	lb			*43430	*43430	*26260	*26260	*19840	17550	*16620	11990	*14840	8490	12170	5510	(36.5)
1.5 m	kg			*12690	*12690	*15110	11280	*10740	7260	*8560	5040	*7320	3630	5470	2440	11.07
(5.0 ft)	lb			*27980	*27980	*33310	24870	*23680	16010	*18870	11110	*16140	8000	12060	5380	(36.3)
Linea de terra	kg			*13710	*13710	*17120	10460	*12090	6740	*9410	4720	7520	3440	5650	2510	10.79
	lb			*30230	*30230	*37740	23060	*26650	14860	*20750	10410	16580	7580	12460	5530	(35.4)
-1.5 m	kg	*12630	*12630	*16860	*16860	*17890	10110	*12830	6440	*9910	4520	7400	3330	6120	2750	10.26
(-5.0 ft)	lb	*27840	*27840	*37170	*37170	*39440	22290	*28290	14200	*21850	9960	16310	7340	13490	6060	(33.7)
-3.0 m	kg	*16240	*16240	*21070	20560	*17610	10060	*12860	6350	9860	4460			7070	3250	9.42
(-10.0 ft)	lb	*35800	*35800	*46450	45330	*38820	22180	*28350	14000	21740	9830			15590	7170	(30.9)
-4.5 m	kg	*20300	*20300	*23540	21050	*16240	10260	*11980	6460	*8980	4580			*7360	4280	8.17
(-15.0 ft)	lb	*44750	*44750	*51900	46410	*35800	22620	*26410	14240	*19800	10100			*16230	9440	(26.8)
-6.0 m	kg			*18730	*18730	*13200	10740									
(-20.0 ft)	lb			*41290	*41290	*29100	23680									

Braccio principale : 6,5 m (21' 4") / Braccio basculante : 4,3 m (14' 1") / Benna : 1,62 m³ (2.12 yd³) SAE colma / Pattino a costola di aggrappamento tripla di 600 mm (24") con contrapeso 6500 kg (14,330 lb)

Altezza punto di caricamento m (ft)		Raggio di caricamento														Alla portata massimo				
		1.5 m (5.0 ft)		3.0 m (10.0 ft)		4.5 m (15.0 ft)		6.0 m (20.0 ft)		7.5 m (25.0 ft)		9.0 m (30.0 ft)		10.5 m (35.0 ft)		Capacità		Portata		
																		m (ft)		
9.0 m	kg																*4970	4080	9.45	
(30.0 ft)	lb																	*10960	8990	(31.0)
7.5 m	kg											*2710	*2710					*4770	3210	10.42
(25.0 ft)	lb											*5970	*5970					*10520	7080	(34.2)
6.0 m	kg											*4420	4290					*4670	2700	11.07
(20.0 ft)	lb											*9740	9460					*10300	5950	(36.3)
4.5 m	kg									*6030	5920	*5580	4120					*4690	2390	11.46
(15.0 ft)	lb									*13290	13050	*12300	9080					*10340	5270	(37.6)
3.0 m	kg			*16870	*16870	*10740	*10740	*8310	8110	*7050	5500	*6340	3880	*2620	*2620			*4830	2220	11.63
(10.0 ft)	lb			*37190	*37190	*23680	*23680	*18320	17880	*15540	12130	*13980	8550	*5780	*5780			*10650	4890	(38.2)
1.5 m	kg			*13700	*13700	*14150	11530	*10140	7360	*8130	5080	*6980	3630	*2950	2620			5010	2160	11.58
(5.0 ft)	lb			*30200	*30200	*31200	25420	*22350	16230	*17920	11200	*15390	8000	*6500	5780			11050	4760	(38.0)
Linea de terra	kg			*13070	*13070	*16510	10550	*11640	6770	*9070	4720	7500	3410					5160	2220	11.31
	lb			*28810	*28810	*36400	23260	*25660	14930	*20000	10410	16530	7520					11380	4890	(37.1)
-1.5 m	kg	*11110	*11110	*15450	*15450	*17630	10070	*12570	6410	*9700	4480	7340	3270					5560	2420	10.81
(-5.0 ft)	lb	*24490	*24490	*34060	*34060	*38870	22200	*27710	14130	*21380	9880	16180	7210					12260	5340	(35.5)
-3.0 m	kg	*14410	*14410	*19090	*19090	*17690	9940	*12820	6260	9770	4370	*6600	3240					6330	2840	10.02
(-10.0 ft)	lb	*31770	*31770	*42090	*42090	*39000	21910	*28260	13800	21540	9630	*14550	7140					13960	6260	(32.9)
-4.5 m	kg	*18210	*18210	*24070	20670	*16690	10060	*12250	6310	*9310	4430							*6710	3640	8.87
(-15.0 ft)	lb	*40150	*40150	*53070	45570	*36800	22180	*27010	13910	*20530	9770							*14790	8020	(29.1)
-6.0 m	kg	*22860	*22860	*20530	*20530	*14250	10450	*10350	6600									*6520	5510	7.15
(-20.0 ft)	lb	*50400	*50400	*45260	*45260	*31420	23040	*22820	14550									*14370	12150	(23.5)

- 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

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
Tettuccio trasparente
Radio / MP3 con ingresso AUX
Telefonino vivavoce con caricatore USB
Aletta parasole

Sistema di ottimizzazione potenza assistito da computer (nuovo sistema CAPO)

3 modalità di potenza, 3 modalità di lavoro, modalità utente
Sistema di decelerazione automatica e a pulsante
Sistema automatico di preriscaldamento
Sistema di protezione antisurriscaldamento

Controllo automatico della temperatura

Climatizzazione e riscaldamento
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

Chiusure porta e cabina, un'unica chiave

Due specchietti retrovisori esterni

Sedile a sospensioni regolabile con cintura di sicurezza

Joystick regolabili

Sistema di inclinazione della console (sinistra)

3 luci di lavoro frontali

Claxon elettrico

Batterie (2 x 12V x 160 AH)

Interruttore principale batterie

Schermo di pulizia asportabile per radiatore dell'olio

Freno di rotazione automatico

Serbatoio amovibile

Prefiltro carburante con riscaldatore carburante

Sistema di trattenuta braccio principale

Sistema di trattenuta braccio basculante

Contrapeso (6500 kg; 14,330 lb)

Pattini dei cingoli (600 mm; 24")

Protezione cingoli

Ventola a frizione, azionata idraulicamente

Accumulatore per abbassare l'attrezzatura di lavoro

Trasduttore elettrico

Sottoprotezione telaio inferiore

ATTREZZATURA OPZIONALE

Pompa riempimento carburante (50 l/min)

Girofaro

Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio principale con indicatore sovraccarico

Valvola di sicurezza bloccaggio cilindro braccio basculante

Kit per tubatura a effetto semplice (martello, ecc.)

Kit per tubatura a effetto doppio (benna mordente, ecc.)

Innesti rapidi

Presa di alimentazione da 12 volt (convertitore 24V CC - 12V CC)

Allarme traslazione

Braccio principali

6,15 m; 20' 2"
6,5 m; 21' 4"
6,5 m; 21' 4" lavori pesanti
8,6 m; 28' 3"

Bracci basculanti

2,5 m; 8' 2"
3,2 m; 10' 6"
3,2 m; 10' 6" lavori pesanti
3,9 m; 12' 1"
4,3 m; 14' 1"
5,1 m; 16' 9"

Controllo automatico della temperatura

Condizionatore d'aria

Riscaldatore

Cabina FOPS/FOG (ISO/DIS 10262)

FOPS (Struttura protettiva contro la caduta di oggetti)

FOG (Protezione contro la caduta di oggetti)

Tettuccio con copertura in acciaio

Luci cabina

Protezione antipioggia - finestrino anteriore

Cingoli

Pattino a tripla costola (700 mm; 28")
Pattino a tripla costola (750 mm; 30")
Pattino a tripla costola (800 mm; 32")
Pattino a tripla costola (900 mm; 36")
Protezione completa cingoli (solo telaio alto)

Protezione aggiuntiva sotto al telaio inferiore

Sistema di preriscaldamento refrigerante

Dotazione attrezzi

Tuta completa operatore

Telecamera posteriore

Sedile

Sedile con sospensioni pneumatiche regolabile
Sedile con sospensioni pneumatiche regolabile con riscaldatore
Sedile con sospensioni meccaniche con riscaldatore

Modello sostituzione valvole (2 modelli)

Hi-mate (sistema di gestione remota)

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. Tutte le misure del sistema britannico sono arrotondate al valore più vicino di libbra o pollice.

SI PREGA DI CONTATTARE

