HX140AL

ESCAVATORE CINGOLATO



Potenza lorda	Capacità benna	Peso operativo
100 kW (134 CV) a 2.200 giri/min	**0,50 ~ 0,77 m³**	**14.405 kg**

HD HYUNDAI

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO

Il nostro escavatore cingolato HX140A L Serie A è pronto a cambiare il tuo mondo. Il suo motore ad alte prestazioni garantisce produttività ed efficienza nei consumi, nel rispetto delle norme europee in materia di emissioni Stage V. Con un nuovo design vigoroso degli esterni, funzioni di sicurezza aggiuntive e manutenzione agevolata al massimo, l'HX140A L è una macchina su cui puoi contare per operare in condizioni estreme su siti di costruzione e progetti infrastrutturali di grandi dimensioni.

A SERIES HX140AL

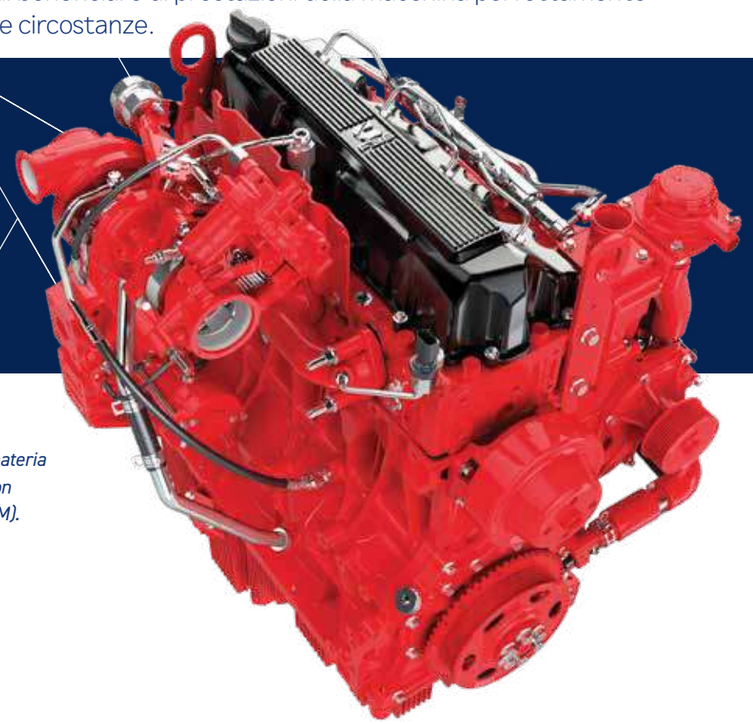


LA MIGLIORE PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA NEI CONSUMI

Facendo assegnamento su un motore ecocompatibile potenziato e tecnologie di controllo attentamente selezionate, l'escavatore HX140A L aiuta gli operatori a ottenere livelli di produttività mai visti prima. L'impianto idraulico HD Hyundai EPIC (Controllo elettronico indipendente delle pompe), in combinazione con spegnimento automatico del motore, Guida Eco e modalità di sollevamento, consente di beneficiare di prestazioni della macchina perfettamente adeguate in tempo reale al variare delle circostanze.

Motore certificato Stage V UE

Progettato senza EGR, il motore è in grado di sviluppare il 3% in più di potenza e il 12% in più di coppia di picco: le performance migliorate, associate a consumi di carburante più bassi e a intervalli di manutenzione prolungati, contribuiscono ad abbassare i costi di esercizio.



Il motore Cummins F3.8 soddisfa le normative più severe al mondo in materia di emissioni ambientali, fra l'altro con riduzione del 60% del particolato (PM).

Consumi di carburante più bassi e intervalli di manutenzione prolungati contribuiscono a ridurre i costi di esercizio.



La tecnologia che migliora l'efficienza

EPIC

La Serie A HX adotta il sistema EPIC potenziato. Il sistema è in grado di ottimizzare in tempo reale flusso e potenza delle pompe tramite controllo individuale delle stesse, in base alle condizioni operative correnti. In più, il disegno ottimizzato di MCV e tubazione riduce al minimo i cali di potenza in fase di accelerazione e in concomitanza con le confluenze del flusso.

Modalità sollevamento

Questa modalità operativa migliora il controllo preciso e la capacità di sollevamento tramite riduzione del regime motore, attivazione dell'aumento di potenza e controllo del flusso delle pompe.

Spegnimento automatico del motore

Lo "Spegnimento automatico del motore" configurabile riduce drasticamente tempo di funzionamento a vuoto, ore operative e consumo di carburante a livello complessivo.



Intelligent Power Control

Tutte le informazioni per migliorare l'economia

Eco report

Segnala ogni stato operativo inefficiente e aiuta gli operatori a sviluppare abitudini di lavoro produttive.

Informazioni sul consumo di carburante

La visualizzazione dei consumi sotto forma di valore medio e istantaneo promuove l'efficienza operativa.

Guida Eco

Assiste gli operatori a ridurre le emissioni e i costi operativi mediante monitoraggio costante dell'efficienza, con carico di lavoro del motore e stato dei consumi visualizzati mentre la macchina è in azione.



Guida Eco

NUOVO DESIGN DEGLI ESTERNI PER ROBUSTEZZA E SICUREZZA

Il punto di forza della Serie A HX risiede nella sua durevolezza e alta produttività. La struttura superiore e la struttura inferiore di costruzione robusta tollerano sollecitazioni esterne e carichi di lavoro pesanti. La prestazioni degli attrezzi sono state collaudate mediante rigorosi test sul campo. A prescindere da quanto difficile sia l'ambiente di lavoro, puoi sempre contare sugli escavatori HD HYUNDAI Serie A HX.

Più forti sotto tutti gli aspetti

Durevolezza rafforzata

La struttura superiore e inferiore e gli attrezzi delle macchine Serie A HX offrono una durevolezza maggiore delle esigenze effettive sul campo: una durevolezza comprovata da numerosi test su strada e simulazioni virtuali. La resistenza all'usura della benna è stata migliorata utilizzando un nuovo materiale più duro.

Tubi flessibili di qualità superiore (ad alta pressione) A

La Serie A HX utilizza flessibili ad alta pressione con resistenza aumentata a calore e pressione, in grado di aumentare notevolmente la durevolezza della macchina.

Protezione laterale B

Protegge i lati del telaio nelle operazioni in spazi stretti.





La struttura superiore e la struttura inferiore di costruzione robusta tollerano sollecitazioni esterne e carichi di lavoro pesanti.

La lama dozer optional aggiunge versatilità extra.

Modulo di raffreddamento durevole

La Serie A HX è dotata di un modulo di raffreddamento durevole che ha superato i test più severi. Questo modulo assicura una produttività imbattibile negli ambienti di lavoro gravosi.

Struttura della cabina

Per l'omologazione ROPS e FOG, la struttura della cabina Serie A HX è prodotta in acciaio ad alta resistenza, low-stress, integralmente saldato.

- **ROPS:** Strutture di protezione contro il ribaltamento ISO12117-2
- **FOG:** Protezione oggetti in caduta, ISO10262 Livello 2

CONTROLLO SEMPLICE E CONFORTEVOLE

Per migliorare l'efficienza operativa, tante funzioni elettroniche sono concentrate in un punto a comoda portata dell'operatore. Il sistema infotainment all'avanguardia è il risultato dell'intenso sviluppo della tecnologia informatica HD Hyundai e promuove sia la produttività che il comfort dell'ambiente di lavoro. La Seria A HX è veramente progettata con l'operatore al centro.

Ergonomia per l'efficienza operativa

Quadro strumenti ampio e intelligente

Il display capacitivo da 8" è simile a quello di uno smartphone e offre una leggibilità eccellente. Gli interruttori centralizzati sul display consentono di controllare comodamente il livello AdBlue/DEF e la temperatura fuori dalla cabina.



Un solo pedale per la traslazione rettilinea

Un solo pedale per la traslazione rettilinea è offerto ai clienti con esigenza di traslazione su lunghe distanze o di una combinazione di lavoro con attrezzi e traslazione.



Impianto idraulico ausiliario proporzionale

Un interruttore di comando proporzionale con controllo migliorato della velocità si rivela utilissimo nei lavori che richiedono molto tempo. Questa funzione può essere anche trasferita al pedale effettuando la configurazione dal menu del quadro strumenti.



Modulo jog dial

L'acceleratore, il dispositivo di controllo dell'aria condizionata e il quadro strumenti possono essere azionati utilizzando il comodo dispositivo di controllo di tipo "jog shuttle".



Funzionalità in punta di dita

Velocità di braccio/ avambraccio

Boom-up speed compared to swing speed can be adjusted by activating/ deactivating the boom priority function. Arm-in speed can be also tuned by activating/deactivating the arm regeneration function.

Memoria modalità operativa

L'operatore può salvare le impostazioni operative per l'applicazione delle stesse all'avviamento della macchina.

OME (Owner Menu Editing)

Tramite il menu, il proprietario della macchina può limitare l'accesso agli operatori a specifiche funzioni, così come bloccare o sbloccare la macchina. È richiesta una password per accedere alle funzioni.

Controllo preciso (smorzato/ libero) della rotazione

Questa opzione consente il movimento fluido all'inizio e alla fine dell'azione di rotazione (rotazione smorzata). Inoltre, riduce lo scuotimento del carico nelle operazioni di sollevamento (rotazione libera).

La Serie A HX è progettata con l'operatore al centro. Per migliorare l'efficienza operativa, tante funzioni elettroniche sono concentrate in un punto a comoda portata dell'operatore.

Joystick e pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile assicurano un'attivazione quasi priva di qualsiasi sforzo.

13%
DI SPAZIO AUMENTATO IN CABINA

IL MASSIMO DELL'AMBIENTE DI SICUREZZA

L'approccio HD Hyundai in materia di sicurezza va ben oltre l'adempimento degli standard normativi. Noi assegniamo la priorità alla sicurezza in ogni aspetto delle nostre macchine e collaboriamo con i nostri clienti per continuare a migliorare la protezione per operatore, compagni di lavoro, passanti, edifici circostanti e ovviamente le macchine stesse.



Campo visivo sicuro in tutte le direzione mediante dieci immagini, inclusa una a occhio d'uccello 3D e una 2D/4CH.

Visibilità aumentata

AAVM (Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi)

La Serie A HX è dotata di sistema di videocamere AAVM allo stato dell'arte, in grado di fornire agli operatori una visuale a 360 gradi senza ostacoli.

- **IMOD** (Rilevamento degli oggetti in movimento intelligente): Informa quando persone od oggetti pericolosi sono rilevati entro il raggio operativo (distanza di rilevazione 5 m).



Costruiti per operare in sicurezza

Supporti cabina elasto-viscosi

Una molla elicoidale e un ammortizzatore interni ai supporti cabina elasto-viscosi migliorano la durevolezza e assicurano un ambiente operativo confortevole che allevia la fatica.

Interruttore di arresto d'emergenza motore

Un interruttore manuale di arresto del motore ubicato dietro il sedile può essere usato in situazioni d'emergenza. È accessibile anche dall'esterno della cabina.

Freno rotazione elettronico

Una valvola elettronica e un sistema di comando sono stati aggiunti per migliorare sicurezza e utilizzazione. Il tempo di apertura e chiusura della valvola del freno rotazione è controllato dal sistema di comando.

Avviso cintura di sicurezza

Se la cintura di sicurezza non è allacciata al momento dell'accensione del quadro, scatta un allarme acustico emesso a intervalli, insieme a un avviso visivo continuo. Ciò rimarca il nostro impegno prioritario per la sicurezza dell'operatore.

Telecamera laterale

Oltre alla telecamera retrovisiva standard, è offerta come optional una telecamera sulla fiancata destra che migliora la visibilità dell'operatore.



Miglioramento della visibilità e maniglia di appiglio

Per rendere più comode l'entrata e l'uscita dalla cabina, la visibilità attraverso la portiera cabina è stata migliorata, così come il disegno della maniglia di appiglio.



Blocco di sicurezza automatico

Il Blocco di sicurezza automatico impedisce l'azionamento automatico poiché l'escavatore non è controllato solo dalla leva RCV.



MANUTENZIONE AGEVOLE E TELEMATICA

I nostri escavatori Serie A sono progettati per semplificare il più possibile la manutenzione. Componenti e materiali sono stati ottimizzati per assicurare una vita utile prolungata e senza problemi. L'innovativo sistema telematico Hi MATE di HD Hyundai consente il monitoraggio totale di attività e prestazioni della macchina. Le macchine integrano sistemi di connettività avanzati che assistono i proprietari a creare siti di lavoro intelligenti e a proteggere la redditività man mano che l'attività cresce.

Meno manutenzione. Più tempo di operatività

Manutenzione di routine migliorata

Accesso agevole per la manutenzione che si traduce in controlli regolari eseguiti più velocemente, con vantaggi in termini di tempo di operatività e costi operativi. L'accesso da terra a filtri, raccordi di lubrificazione e interruttori principali semplifica gli interventi assistenziali.

Filtro a durata doppia (1000 ore)

Per olio motore, pre-filtro, filtro olio motore e filtro carburante, gli intervalli di assistenza sono aumentati del 100%, da 500 h a 1.000 h quando si utilizza olio motore CK-4.

100%
DI MIGLIORAMENTO DEGLI INTERVALLI ASSISTENZIALI





Hi MATE

È conveniente, facile e prezioso. Hi MATE, il sistema di gestione da remoto HD Hyundai, utilizza la tecnologia satellitare GPS per fornire ai clienti il livello più alto di assistenza e supporto del prodotto.

Produttività aumentata

Hi MATE fornisce informazioni su ore di lavoro, tempo di funzionamento a vuoto, consumo di carburante, ecc. e fa risparmiare denaro con concomitante aumento della produttività. Gli avvisi di tagliando permettono di pianificare meglio la manutenzione della macchina.

Monitora le tue macchine

Le informazioni sulla posizione in tempo reale di Hi MATE consentono il monitoraggio comodo delle tue macchine tramite il sito web o l'app mobile Hi MATE.

Sicurezza aumentata

Proteggi la tua macchina dal furto e dall'utilizzo non autorizzato. Gli avvisi di geofencing di Hi MATE ti notificano in automatico quando la tua macchina esce da un perimetro virtuale precedentemente impostato.

ECD (Diagnosi connessa del motore)

ECD fornisce informazioni di ricerca guasti nonché assistenza mirata. Essendo supportati dalla diagnosi remota, i tecnici dell'assistenza hanno la possibilità di fornire risoluzioni più tempestive.

App Mobile Fleet

La nostra app Mobile Fleet di HD Hyundai fornisce tutte le informazioni necessarie per gestire efficientemente e in economia la propria flotta.



HCE-DT Air consente la connessione wireless alla macchina in loco tramite smartphone e laptop.

Sentirsi tutelato

Parti e accessori originali HD Hyundai sono progettati per far funzionare la tua macchina alle prestazioni ottimali e garantire tempo di operatività, comfort e produttività aumentati. Il nostro magazzino europeo delle parti di 13000 m² garantisce consegna h24 tramite la nostra rete di concessionari. Sono disponibili anche programmi di garanzia standard ed estesa HD Hyundai, che assicurano serenità e controllo totale sui costi operativi.



INIZIA IL TOUR!

Produttività ed Efficienza

- Motore STAGE V UE
- Eco Report
- Modalità sollevamento
- EPIC
- Informazioni sul consumo di carburante
- Guida Eco
- Spegnimento automatico del motore

Facilità d'uso

- Memoria modalità operativa
- Miglioramento della visibilità e maniglia di appiglio
- Sistema di traslazione rettilinea a un pedale
- Impianto idraulico ausiliario proporzionale
- RCV proporzionale a 2 vie e selezione comando a pedale
- Controllo preciso (smorzato/libero) della rotazione
- Quadro strumenti ampio e intelligente
- Modulo jog dial
- OME (Owner Menu Editing)
- Regolazione velocità braccio / avambraccio

Durevolezza

- Protezione laterale telaio
- Cabina ROPS e FOG
- Durevolezza rafforzata
- Modulo di raffreddamento durevole
- Tubi flessibili di qualità superiore

Manutenzione agevolata e Connettività

- Hi MATE
  - ECD (Diagnosi connessa del motore)
  - App Mobile Fleet
- HCE-DT Air
- Filtro a lunga durata
- Manutenzione di routine migliorata

Sicurezza

- Blocco di sicurezza automatico
- Freno rotazione elettronico
- Sistema di telecamere AAVM
- Telecamera di visione laterale
- Avviso cintura di sicurezza
- Interruttore di arresto d'emergenza motore



HX140A L

SPECIFICHE

SPECIFICHE	HX140A L	
MOTORE		
Produttore / Modello	Cummins F3.8	
Tipo	4 tempi, sovralimentato, dotato di intercooler, elettronico	
Potenza lorda (SAE J1995)	100 kW (134 CV) a 2.200 giri/min	
Potenza netta (SAE J1349)	98 kW (131 CV) a 2.200 giri/min	
Potenza massima	100 kW (134 CV) a 2.200 giri/min	
Coppia di picco	550 Nm a 1.500 giri/min	
Cilindrata	3,8 ℓ	
IMPIANTO IDRAULICO		
POMPA PRINCIPALE		
Tipo	Pompe a pistoni assiali tandem a portata variabile	
Flusso massimo	2 × 123,5 ℓ/min	
POMPA PILOTA		
Tipo	Pompa ingranaggi a stadio singolo a portata fissa	
Flusso massimo	28.5 ℓ/min	
MOTORI IDRAULICI		
Traslazione	Motore a pistoni assiali a portata variabile	
Rotazione	Motore a pistoni assiali a 2 portate fisse	
IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO		
Circuiti ausiliari	350 kgf/cm²	
Traslazione	350 kgf/cm²	
Aumento di potenza (braccio, avambraccio, benna)	380 kgf/cm²	
Circuito di rotazione	280 kgf/cm²	
Circuito pilota	40 kgf/cm²	
Valvola di servizio	Installata	
CILINDRI IDRAULICI		
N. di cilindri-alesaggio x corsa	Braccio: Ø105 × 1.075 mm	
	Avambraccio: Ø115 × 1.138 mm	
	Benna: Ø100 × 850 mm	
	Lama: 2-Ø100 × 250 mm	
	2 PZZ.	1: 2-Ø105 × 975 mm
		2: 1-Ø145 × 613 mm

* HD Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) disponibile

UNITÀ DI TRASMISSIONE E FRENI		
Metodo di trasmissione	Tipo interamente idrostatico	
Motore propulsione	Motore a pistoni assiali, del tipo interno ai pattini	
Sistema di riduzione	Ingranaggio di riduzione planetario	
Sforzo di trazione alla barra massimo	HX140A L	HX140AHW
	12.670 kgf	16.660 kgf
Velocità di traslazione massima (alta/bassa)	3,2 km/h / 5,5 km/h	2,4 km/h / 4,3 km/h
Pendenza superabile	35° (70%)	
Freno di stazionamento	A dischi multipli bagnati	
COMANDI		
Joystick e pedali azionati a pressione pilota con leva staccabile assicurano un'attivazione quasi priva di qualsiasi sforzo.		
Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza	
	(Sx): Rotazione e avambraccio	
	(LD): Braccio e benna	
Traslazione e sterzo	Due leve con pedali	
Valvola a farfalla del motore	Tipo elettrico, a quadrante	
SISTEMA DI ROTAZIONE		
Motore di rotazione	Motore a pistoni assiali a portata fissa	
Riduzione della rotazione	Ingranaggio di riduzione planetario	
Lubrificazione del cuscinetto di rotazione	In bagno di grasso	
Freno della rotazione	A dischi multipli bagnati	
Velocità di rotazione	11,4 giri/min.	

SPECIFICHE	HX140A L		
CAPACITÀ DI SERVIZIO			
	litri		
Serbatoio carburante	270		
Refrigerante motore	21		
Olio motore	12		
Dispositivo di rotazione	3,5		
Trasmissione finale (ciascuna)	2,3		
Impianto idraulico (Incluso serbatoio)	210		
Serbatoio idraulico	120		
DEF/AdBlue®	35		
SOTTOCARRO			
Telaio centrale a travi incrociate integralmente saldato con telai dei cingoli a scatola rinforzata. Il sottocarro include rulli lubrificati, pulegge di rinvio, regolatori dei cingoli con molle e ruote dentate ad assorbimento degli urti e catena cingoli con pattini a doppia o tripla costola.			
Telaio centrale	A travi incrociate		
Telaio cingoli	A scatola pentagonale		
	HX140A L(D)	HX140AHW	
		700/800 mm	900 mm
		Costola di aggrappamento tripla	Costola di aggrappamento tripla
N. di pattini su ciascun lato	46	47	47
N. di rulli portanti	2 x 1	2 x 2	2 x 2
N. di rulli cingoli	2 x 7	2 x 7	2 x 7
N. protezioni barra	2 x 1	Protezione barra integrale	2 x 2
PESO OPERATIVO			
Peso operativo, incluso il braccio 4.600 mm; avambraccio 2.500 mm; benna a colmo SAE 0,58 m³, lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e tutti gli equipaggiamenti standard.			

PESO OPERATIVO				
Pattini		Peso operativo		Pressione a terra
Tipo	Larghezza (mm)	kg		kgf / cm²
Costola di aggrappamento tripla	500	HX140A L	14.200	0,44
		HX140A L Dozer	15.015	0,46
	600	HX140A L	14.405	0,37
		HX140A L Dozer	15.230	0,39
	700	HX140A L	14.625	0,32
		HX140A L Dozer	15.460	0,34
		HX140AHW	17.225	0,37
	800	HX140AHW	17.460	0,33
	900	HX140AHW (Fango)	17.180	0,29

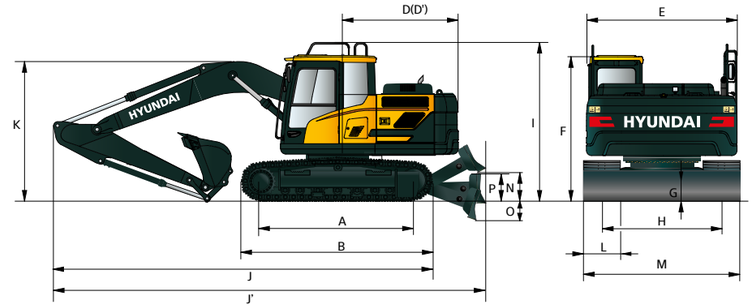
RUMORE	
Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008)	71 dB(A)
Livello di potenza sonora all'esterno (ISO 6395:2008)	99 dB(A)
IMPIANTO DELL'ARIA CONDIZIONATA	
L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,75 kg di refrigerante pari a 1,07 tonnellate CO_2 equivalenti.	

HX140A L

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX140A L BRACCIO MONOLITICO

BRACCIO 4,60 m, 4.1 m e AVAMBRACCIO 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m, 3,00 m



Unità: mm

A	**Distanza tamburi**	3.000
B	**Lunghezza totale del cingolato**	3.696
*C	**Luce a terra del contrappeso**	930
D	**Raggio di rotazione del contrappeso**	2.345
D'	**Lunghezza estremità posteriore**	2.335
E	**Larghezza totale della sovrastruttura**	2.475
*F	**Altezza totale della cabina**	2.860
*G	**Luce a terra minima**	430
H	**Scartamento cingoli**	1.990
*I	**Altezza totale del mancorrente**	3.110

	Lunghezza del braccio	4.600				4.100	
	Lunghezza dell'avambraccio	1.900	2.100	2.500	3.000	1.900	2.100
J	**Lunghezza totale**	7.830	7.855	7.830	7.795	7.320	7.355
J'	**Lunghezza totale (Con Dozer)**	8.165	8.190	8.165	9.130	7.655	7.690
K	**Altezza totale del braccio**	2.675	2.820	2.800	3.130	2.740	2.895

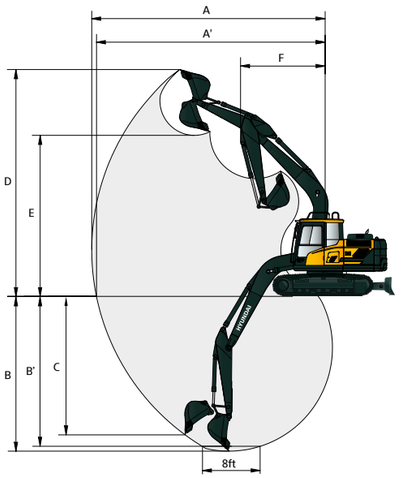
L	**Pattino cingolo**	500	600	700
M	**Larghezza totale**	2.490	2.590	2.690

**N	**Luce a terra con lama sollevata**	580
**O	**Profondità con lama abbassata**	475
**P	**Altezza della lama**	575

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

** Con opzione lama dozer.

RAGGIO D'AZIONE HX140A L BRACCIO MONOLITICO



Unità: mm

Lunghezza del braccio		4.600				4.100	
Lunghezza dell'avambraccio		1.900	2.100	2.500	3.000	1.900	2.100
A	**Portata di scavo massima**	7.750	7.920	8.320	8.780	7.250	7.420
A'	**Portata di scavo massima a terra**	7.590	7.760	8.170	8.640	7.080	7.250
B	**Profondità di scavo massima**	4.915	5.115	5.515	6.015	4.500	4.700
B'	**Profondità di scavo massima (livello 8')**	4.650	4.860	5.300	5.830	4.240	4.450
C	**Profondità di scavo massima parete verticale***	4.470	4.660	5.065	5.570	4.060	4.250
D	**Altezza di scavo massima**	8.130	8.200	8.530	8.800	7.730	7.790
E	**Altezza di scarico massima**	5.690	5.770	6.080	6.350	5.285	5.360
F	**Raggio di rotazione minimo**	2.620	2.670	2.650	2.670	2.350	2.460

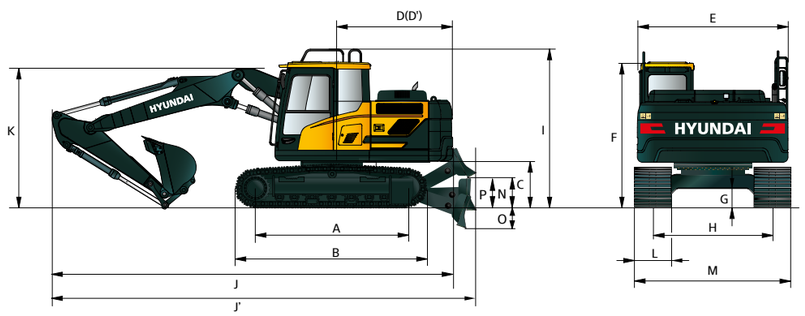
* Questa dimensione varia in base al tipo di benna.

HX140A L

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX140A L BRACCIO TRIPLICE

BRACCIO 4,90 m e AVAMBRACCIO 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m



Unità: mm

A	**Distanza tamburi**	3.000			
B	**Lunghezza totale del cingolato**	3.696			
*C	**Luce a terra del contrappeso**	930			
D	**Raggio di rotazione del contrappeso**	2.345			
D'	**Lunghezza estremità posteriore**	2.335			
E	**Larghezza totale della sovrastruttura**	2.475			
*F	**Altezza totale della cabina**	2.860			
*G	**Luce a terra minima**	430			
H	**Scartamento cingoli**	1.990			
*I	**Altezza totale del mancorrente**	3.110			

	Lunghezza del braccio	4.900		
	Lunghezza dell'avambraccio	1.900	2.100	2.500
J	**Lunghezza totale**	8.170	8.180	8.155
J'	**Lunghezza totale (Con Dozer)**	8.505	8.515	8.490
K	**Altezza totale del braccio**	2.805	2.900	2.925

L	**Pattino cingolo**	500	600	700
M	**Larghezza totale**	2.490	2.590	2.690

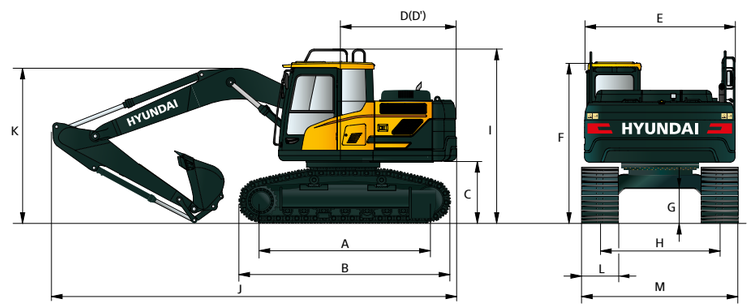
**N	**Luce a terra con lama sollevata**	580
**O	**Profondità con lama abbassata**	475
**P	**Altezza della lama**	575

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

** Con opzione lama dozer.

DIMENSIONI HX140AHW BRACCIO MONOLITICO

BRACCIO 4,60 m e AVAMBRACCIO 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m, 3,00 m



Unità: mm

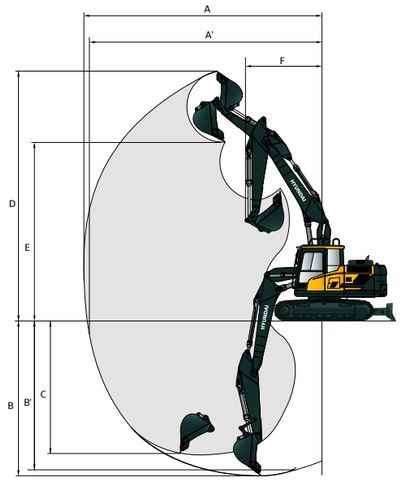
A	**Distanza tamburi**	3.030			
B	**Lunghezza totale del cingolato**	3.770			
*C	**Luce a terra del contrappeso**	1.205			
D	**Raggio di rotazione del contrappeso**	2.345			
D'	**Lunghezza estremità posteriore**	2.335			
E	**Larghezza totale della sovrastruttura**	2.475			
*F	**Altezza totale della cabina**	2.860			
*G	**Luce a terra minima**	600			
H	**Scartamento cingoli**	2.040			
*I	**Altezza totale del mancorrente**	3.110			

	Lunghezza del braccio	4.600			
	Lunghezza dell'avambraccio	1.900	2.100	2.500	3.000
J	**Lunghezza totale**	7.830	7.855	7.830	7.795
K	**Altezza totale del braccio**	2.675	2.820	2.800	3.130

L	**Pattino cingolo**	700	800	900
M	**Larghezza totale**	2.740	2.840	2.940

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

RAGGIO D'AZIONE HX140A L BRACCIO TRIPLICE

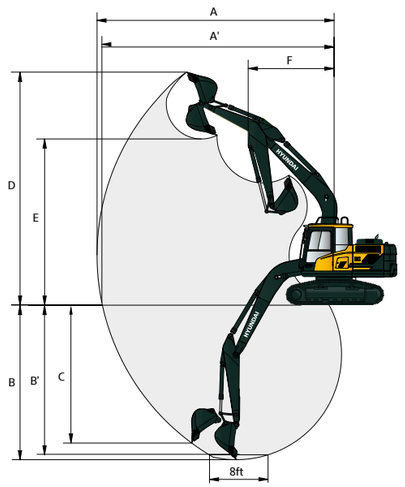


Unità: mm

Lunghezza del braccio		4.900		
Lunghezza dell'avambraccio		1.900	2.100	2.500
A	**Portata di scavo massima**	8.140	8.320	8.720
A'	**Portata di scavo massima a terra**	7.990	8.170	8.580
B	**Profondità di scavo massima**	5.080	5.270	5.680
B'	**Profondità di scavo massima (livello 8')**	4.960	5.160	5.570
C	**Profondità di scavo massima parete verticale***	4.460	4.620	5.080
D	**Altezza di scavo massima**	8.850	8.890	9.310
E	**Altezza di scarico massima**	6.365	6.480	6.820
F	**Raggio di rotazione minimo**	2.660	2.820	2.690

* Questa dimensione varia in base al tipo di benna.

RAGGIO D'AZIONE HX140AHW BRACCIO MONOLITICO



Unità: mm

Lunghezza del braccio		4.600			
Lunghezza dell'avambraccio		1.900	2.100	2.500	3.000
A	**Portata di scavo massima**	7.750	7.920	8.320	8.780
A'	**Portata di scavo massima a terra**	7.590	7.760	8.170	8.640
B	**Profondità di scavo massima**	4.915	5.115	5.515	6.015
B'	**Profondità di scavo massima (livello 8')**	4.650	4.860	5.300	5.830
C	**Profondità di scavo massima parete verticale***	4.470	4.660	5.065	5.570
D	**Altezza di scavo massima**	8.130	8.200	8.530	8.800
E	**Altezza di scarico massima**	5.690	5.770	6.080	6.350
F	**Raggio di rotazione minimo**	2.620	2.670	2.650	2.670

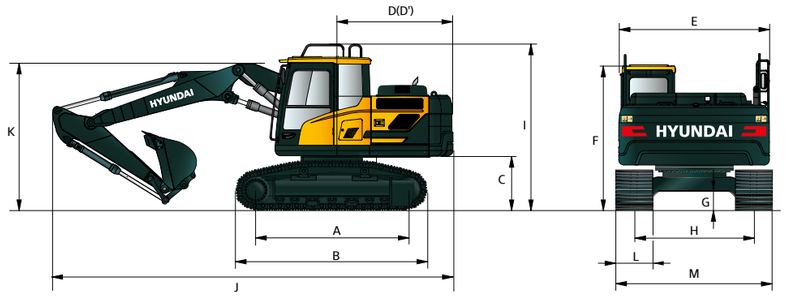
* Questa dimensione varia in base al tipo di benna.

HX140A L

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

DIMENSIONI HX140AHW BRACCIO TRIPLICE

BRACCIO 4,90 m e AVAMBRACCIO 1,90 m, 2,10 m, 2,50 m



Unità: mm

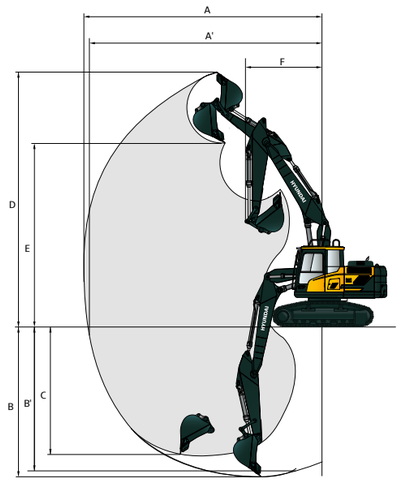
A	**Distanza tamburi**	3.030
B	**Lunghezza totale del cingolato**	3.770
*C	**Luce a terra del contrappeso**	1.205
D	**Raggio di rotazione del contrappeso**	2.345
D'	**Lunghezza estremità posteriore**	2.335
E	**Larghezza totale della sovrastruttura**	2.475
*F	**Altezza totale della cabina**	2.860
*G	**Luce a terra minima**	600
H	**Scartamento cingoli**	2.040
*I	**Altezza totale del mancorrente**	3.110

	Lunghezza del braccio	4.900		
	Lunghezza dell'avambraccio	1.900	2.100	2.500
J	**Lunghezza totale**	8.170	8.180	8.155
K	**Altezza totale del braccio**	2.805	2.900	2.925

L	**Pattino cingolo**	700	800	900
M	**Larghezza totale**	2.740	2.840	2.940

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

RAGGIO D'AZIONE HX140AHW BRACCIO TRIPLICE



Unità: mm

Lunghezza del braccio		4.900		
Lunghezza dell'avambraccio		1.900	2.100	2.500
A	**Portata di scavo massima**	8.140	8.320	8.720
A'	**Portata di scavo massima a terra**	7.990	8.170	8.580
B	**Profondità di scavo massima**	5.080	5.270	5.680
B'	**Profondità di scavo massima (livello 8')**	4.960	5.160	5.570
C	**Profondità di scavo massima parete verticale***	4.460	4.620	5.080
D	**Altezza di scavo massima**	8.850	8.890	9.310
E	**Altezza di scarico massima**	6.365	6.480	6.365
F	**Raggio di rotazione minimo**	2.660	2.820	2.660

* Questa dimensione varia in base al tipo di benna.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	4.150			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	4.100			*3.340	2.750	5,80
3,0 m	kg					*5.220	3.910	3.860	2.560	*3.330	2.350	6,35
1,5 m	kg					5.810	3.700	3.770	2.480	3.350	2.220	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	5.680	3.580	3.710	2.430	3.480	2.280	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	6.530	5.660	3.570			4.020	2.620	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	6.680	*5.100	3.680			*5.080	3.670	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	4.290			*3.340	2.890	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.100	3.830	2.700	*3.330	2.470	6,35
1,5 m	kg					5.770	3.900	3.740	2.620	3.330	2.340	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	5.630	3.780	3.690	2.570	3.450	2.410	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	6.870	5.610	3.760			3.990	2.760	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	7.030	*5.100	3.880			*5.080	3.870	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	*4.340			*3.340	3.140	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.480	*4.420	2.940	*3.330	2.690	6,35
1,5 m	kg					*6.220	4.270	*4.790	2.860	*3.550	2.550	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	*3.760	4.150	*5.000	2.800	*4.050	2.630	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	7.690	*6.600	4.130			*4.960	3.020	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	7.850	*5.100	4.250			*5.080	4.240	4,51

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	4.310			*3.340	2.900	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.120	4.040	2.710	*3.330	2.480	6,35
1,5 m	kg					6.080	3.910	3.950	2.630	3.510	2.350	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	5.950	3.790	3.890	2.580	3.640	2.420	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	6.900	5.930	3.770			4.210	2.770	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	7.050	*5.100	3.890			*5.080	3.880	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	*4.340			*3.340	3.040	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.310	4.010	2.840	*3.330	2.610	6,35
1,5 m	kg					6.040	4.100	3.920	2.760	3.490	2.470	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	5.900	3.980	3.870	2.710	3.620	2.550	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	7.240	5.880	3.970			4.180	2.920	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	7.400	*5.100	4.080			*5.080	4.070	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	*4.340			*3.340	3.300	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.700	*4.420	3.090	*3.330	2.830	6,35
1,5 m	kg					*6.220	4.490	*4.790	3.010	*3.550	2.690	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	*6.760	4.370	*5.000	2.950	*4.050	2.780	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	8.090	*6.600	4.350			*4.960	3.180	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	*7.880	*5.100	4.470			*5.080	4.460	4,51

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	4.120			*3.220	2.610	5,99
3,0 m	kg			*7.310	7.230	*5.030	3.920	3.860	2.560	*3.230	2.250	6,52
1,5 m	kg					5.820	3.700	3.770	2.480	3.220	2.130	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	5.660	3.570	3.700	2.410	3.330	2.180	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	6.480	5.630	3.540			3.810	2.480	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	6.620	*5.480	3.630			*5.010	3.380	4,75

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	2.750	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.110	3.830	2.700	*3.230	2.370	6,52
1,5 m	kg					5.770	3.900	3.740	2.610	3.190	2.240	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	5.620	3.760	3.670	2.550	3.300	2.310	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	6.820	5.580	3.730			3.780	2.620	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	6.960	*5.480	3.820			*5.010	3.560	4,75

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	2.990	5,99
3,0 m	kg			*7.310	7.230	*5.030	4.500	*4.280	2.940	*3.230	2.580	6,52
1,5 m	kg					*6.080	4.270	*4.690	2.850	*3.440	2.450	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	*6.700	4.140	*4.960	2.790	*3.920	2.520	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	7.640	*6.640	4.110			*4.820	2.860	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	7.790	*5.480	4.200			*5.010	3.900	4,75

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	2.760	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.130	4.040	2.710	*3.230	2.380	6,52
1,5 m	kg					*6.080	3.910	3.950	2.620	3.380	2.250	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	5.930	3.780	3.880	2.560	3.490	2.320	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	6.850	5.900	3.750			3.990	2.630	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	6.990	*5.480	3.830			*5.010	3.570	4,75

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	2.890	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.320	4.010	2.840	*3.230	2.500	6,52
1,5 m	kg					6.040	4.100	3.920	2.750	3.350	2.370	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	5.890	3.970	3.850	2.690	3.460	2.440	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	7.190	5.850	3.940			3.960	2.770	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	7.330	*5.480	4.030			*5.010	3.750	4,75

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	3.140	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.720	*4.280	3.090	*3.230	2.720	6,52
1,5 m	kg					*6.080	4.490	*4.690	3.000	*3.440	2.580	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	*6.700	4.350	*4.960	2.940	*3.920	2.660	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	8.030	*6.640	4.320			*4.820	3.020	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	8.180	*5.480	4.410			*5.010	4.100	4,75

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	2.640	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	3.950	3.870	2.560	*2.210	2.040	6,93
1,5 m	kg			*7.060	6.690	*5.760	3.710	3.760	2.460	*2.320	1.930	7,07
0,0 m	kg			*6.550	6.410	5.640	3.540	3.670	2.380	*2.600	1.970	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*1.0080	6.390	5.580	3.490	3.650	2.360	*3.170	2.210	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	6.500	5.630	3.540			4.410	2.840	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	2.770	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	4.140	3.840	2.700	*2.210	2.150	6,93
1,5 m	kg			*7.060	7.030	*5.760	3.900	3.730	2.600	*2.320	2.040	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	5.600	3.740	3.640	2.520	*2.600	2.090	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*1.0080	6.730	5.530	3.680	3.620	2.500	*3.170	2.330	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	6.840	5.590	3.730			4.380	3.000	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1.5 m		3.0 m		4.5 m		6.0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	3.010	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	4.530	*4.010	2.940	*2.210	*2.210	6,93
1,5 m	kg			*7.060	*7.060	*5.760	4.280	*4.490	2.840	*2.320	2.230	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	*6.540	4.110	*4.860	2.760	*2.600	2.280	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*1.0080	7.550	*6.680	4.060	*4.830	2.730	*3.170	2.550	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	7.660	*5.930	4.110			*4.580	3.290	5,31

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	2.780	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	4.160	*4.010	2.710	*2.210	2.160	6,93
1,5 m	kg			*7.060	7.050	*5.760	3.920	3.940	2.610	*2.320	2.050	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	5.910	3.750	3.850	2.530	*2.600	2.100	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*10.080	6.760	5.850	3.690	3.830	2.510	*3.170	2.340	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	6.870	5.900	3.750			*4.580	3.010	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	2.910	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	4.350	*4.010	2.840	*2.210	2.150	6,93
1,5 m	kg			*7.060	*7.060	*5.760	4.110	3.910	2.740	*2.320	2.160	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	5.870	3.950	3.820	2.660	*2.600	2.210	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*10.080	7.100	5.800	3.890	3.800	2.640	*3.170	2.470	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	7.210	5.860	3.940			*4.580	2.170	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	3.160	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	*4.640	*4.010	3.090	*2.210	*2.210	6,93
1,5 m	kg			*7.060	*7.060	*5.760	4.500	*4.490	2.990	*2.320	*2.320	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	*6.540	4.330	*4.860	2.910	*2.600	2.410	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*10.080	7.940	*6.680	4.270	*4.830	2.890	*3.170	2.690	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	8.060	*5.930	4.330			*4.580	3.460	5,31

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	2.680			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	4.020	*3.680	2.590			*1.880	1.850	7,40
1,5 m	kg			*8.410	6.870	*5.360	3.760	3.780	2.480	*2.130	1.770	*1.980	1.760	7,53
0,0 m	kg			*7.190	6.460	5.670	3.560	3.670	2.380			*2.190	1.790	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	6.360	5.560	3.470	3.620	2.330			*2.610	1.960	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	6.420	5.570	3.480					*3.560	2.420	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	6.650							*4.530	3.910	4,29

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	2.810			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	2.730			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	7.210	*5.360	3.960	3.750	2.610	*2.130	1.870	*1.980	1.860	7,53
0,0 m	kg			*7.190	6.800	5.620	3.760	3.640	2.520			*2.190	1.890	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	6.700	5.520	3.660	3.590	2.470			*2.610	2.070	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	6.760	5.530	3.680					*3.560	2.550	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	4.110	4,29

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	3.060			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	2.970			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	8.050	*5.360	4.340	*4.240	2.860	*2.130	2.050	*1.980	*1.980	7,53
0,0 m	kg			*7.190	*7.190	*6.310	4.130	*4.710	2.760			*2.190	2.070	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	7.510	*6.680	4.040	*4.880	2.710			*2.610	2.270	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	7.580	*6.290	4.050					*3.560	2.800	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	4.530	4,29

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENT

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	2.820			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	2.740			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	7.240	*5.360	3.970	3.960	2.620	*2.130	1.880	*1.980	1.870	7,53
0,0 m	kg			*7.190	6.820	5.940	3.770	3.850	2.530			*2.190	1.900	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	6.720	5.830	3.680	3.800	2.480			*2.610	2.080	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	6.790	5.840	3.690					*3.560	2.560	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	4.130	4,29

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	2.960			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	2.870			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	7.580	*5.360	4.160	3.930	2.760	*2.130	1.980	*1.980	1.970	7,53
0,0 m	kg			*7.190	7.170	5.890	3.960	3.820	2.660			*2.190	2.000	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	7.070	5.790	3.870	3.770	2.610			*2.610	2.200	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	7.130	5.800	3.880					*3.560	2.700	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	4.330	4,29

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	3.210			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	3.120			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	*8.410	*5.360	4.560	*4.240	3.010	*2.130	*2.130	*1.980	*1.980	7,53
0,0 m	kg			*7.190	*7.190	*6.310	4.350	*4.710	2.910			*2.190	2.190	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	7.910	*6.680	4.260	*4.880	2.860			*2.610	2.400	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	7.970	*6.290	4.270					*3.560	2.950	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	*4.530	4,29

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO TRIPLICE

Braccio 4,90 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*4.290	*4.290	3,42
6,0 m	kg			*3.680	*3.680			*3.730	3.390	5,26
4,5 m	kg	*4.930	*4.930	*4.060	*4.060	*3.830	2.740	*3.420	2.560	6,24
3,0 m	kg			*5.030	4.050	4.030	2.670	3.350	2.230	6,75
1,5 m	kg			6.020	3.820	3.920	2.570	3.200	2.110	6,89
0,0 m	kg			5.880	3.700	3.850	2.510	3.300	2.170	6,70
-1,5 m	kg	*8.200	6.780	5.860	3.680	3.850	2.510	3.750	2.450	6,13

Braccio 4,90 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*4.290	*4.290	3,42
6,0 m	kg			*3.680	*3.680			*3.730	3.550	5,26
4,5 m	kg	*4.930	*4.930	*4.060	*4.060	*3.830	2.880	*3.420	2.690	6,24
3,0 m	kg			*5.030	4.240	4.000	2.810	3.330	2.340	6,75
1,5 m	kg			5.970	4.010	3.890	2.710	3.180	2.230	6,89
0,0 m	kg			5.830	3.890	3.820	2.640	3.280	2.290	6,70
-1,5 m	kg	*8.200	7.120	5.820	3.870	3.830	2.650	3.720	2.580	6,13

Braccio 4,90 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*4.290	*4.290	3.42
6,0 m	kg			*3.680	*3.680			*3.730	*3.730	5.26
4,5 m	kg	*4.930	*4.930	*4.060	*4.060	*3.830	3.130	*3.420	2.930	6.24
3,0 m	kg			*5.030	4.640	*4.120	3.060	*3.370	2.550	6.75
1,5 m	kg			*6.040	4.400	*4.550	2.960	*3.530	2.430	6.89
0,0 m	kg			*6.580	4.280	*4.850	2.890	*3.910	2.500	6.70
-1,5 m	kg	*8.200	7.970	*6.530	4.260	*4.710	2.900	*4.550	2.820	6.13

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO TRIPLICE

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*3.990	*3.990	3,77
6,0 m	kg			*3.460	*3.460			*3.550	3.180	5,50
4,5 m	kg	*4.560	*4.560	*3.870	*3.870	*3.660	2.750	*3.280	2.440	6,44
3,0 m	kg			*4.840	4.060	*3.990	2.670	3.220	2.140	6,93
1,5 m	kg			*5.890	3.820	3.910	2.570	3.070	2.030	7,07
0,0 m	kg			5.860	3.680	3.830	2.490	3.160	2.080	6,88
-1,5 m	kg	*7.960	6.720	5.830	3.650	3.820	2.480	3.560	2.330	6,33
-3,0 m	kg			*5.810	3.730					

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*3.990	*3.990	3,77
6,0 m	kg			*3.460	*3.460			*3.550	3.320	5,50
4,5 m	kg	*4.560	*4.560	*3.870	*3.870	*3.660	2.890	*3.280	2.570	6,44
3,0 m	kg			*4.840	4.260	*3.990	2.810	3.190	2.250	6,93
1,5 m	kg			*5.890	4.010	3.890	2.700	3.050	2.140	7,07
0,0 m	kg			5.820	3.870	3.800	2.630	3.140	2.190	6,88
-1,5 m	kg	*7.960	7.060	5.790	3.850	3.790	2.620	3.530	2.450	6,33
-3,0 m	kg			*5.810	3.920					

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*3.990	*3.990	3,77
6,0 m	kg			*3.460	*3.460			*3.550	*3.550	5,50
4,5 m	kg	*4.560	*4.560	*3.870	*3.870	*3.660	3.140	*3.280	2.790	6,44
3,0 m	kg			*4.840	4.660	*3.990	3.060	3.260	2.450	6,93
1,5 m	kg			*5.890	4.400	*4.460	2.950	*3.410	2.330	7,07
0,0 m	kg			*6.510	4.260	*4.790	2.880	*3.780	2.390	6,88
-1,5 m	kg	*7.960	7.910	*6.550	4.230	*4.760	2.870	*4.410	2.680	6,33
-3,0 m	kg			*5.810	4.310					

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140A L BRACCIO TRIPLICE

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e senza Dozer.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*2.990	*2.990	4,50
6,0 m	kg			*3.030	*3.030	*2.530	*2.530	*2.460	*2.460	6,01
4,5 m	kg			*3.480	*3.480	*3.350	2.770	*2.280	2.190	6,88
3,0 m	kg			*4.470	4.100	*3.740	2.680	*2.250	1.940	7,34
1,5 m	kg			*5.580	3.830	3.910	2.560	*2.330	1.850	7,48
0,0 m	kg	*3.860	*3.860	5.840	3.650	3.810	2.470	*2.550	1.880	7,30
-1,5 m	kg	*7.200	6.610	5.780	3.600	3.770	2.430	*2.980	2.080	6,78
-3,0 m	kg	*8.920	6.740	5.830	3.650			*3.950	2.590	5,84

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer sollevata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*2.990	*2.990	4,50
6,0 m	kg			*3.030	*3.030	*2.530	*2.530	*2.460	*2.460	6,01
4,5 m	kg			*3.480	*3.480	*3.350	2.910	*2.280	*2.280	6,88
3,0 m	kg			*4.470	4.290	*3.740	2.810	*2.250	2.050	7,34
1,5 m	kg			*5.580	4.020	3.880	2.690	*2.330	1.950	7,48
0,0 m	kg	*3.860	*3.860	5.800	3.850	3.780	2.600	*2.550	1.990	7,30
-1,5 m	kg	*7.200	6.960	5.730	3.790	3.740	2.570	*2.980	2.200	6,78
-3,0 m	kg	*8.920	7.080	5.790	3.840			*3.950	2.730	5,84

Braccio 4,90 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm e con Dozer abbassata.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento						Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
										m
7,5 m	kg							*2.990	*2.990	4,50
6,0 m	kg			*3.030	*3.030	*2.530	*2.530	*2.460	*2.460	6,01
4,5 m	kg			*3.480	*3.480	*3.350	3.160	*2.280	*2.280	6,88
3,0 m	kg			*4.470	*4.470	*3.740	3.060	*2.250	2.230	7,34
1,5 m	kg			*5.580	4.420	*4.260	2.940	*2.330	2.130	7,48
0,0 m	kg	*3.860	*3.860	*6.340	4.240	*4.670	2.850	*2.550	2.180	7,30
-1,5 m	kg	*7.200	*7.200	*6.540	4.180	*4.780	2.820	*2.980	2.410	6,78
-3,0 m	kg	*8.920	7.930	*6.070	4.230			*3.950	2.990	5,84

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale — Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140AHW BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	*4.340			*3.340	3.230	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.590	*4.420	3.020	*3.330	2.770	6,35
1,5 m	kg					*6.220	4.380	4.380	2.940	*3.550	2.630	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	6.600	4.260	4.320	2.890	4.040	2.710	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	7.800	6.580	4.240			4.670	3.110	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	*7.880	*5.100	4.360			*5.080	4.350	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 1,90 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*4.200	*4.200			*3.650	*3.650	4,73
4,5 m	kg					*4.340	*4.340			*3.340	*3.340	5,80
3,0 m	kg					*5.220	4.800	*4.420	3.170	*3.330	2.910	6,35
1,5 m	kg					*6.220	4.590	4.560	3.090	*3.550	2.760	6,50
0,0 m	kg			*5.760	*5.760	*6.760	4.470	4.500	3.040	*4.050	2.850	6,29
-1,5 m	kg	*5.710	*5.710	*9.710	8.180	*6.600	4.450			4.870	3.270	5,68
-3,0 m	kg			*7.880	*7.880	*5.100	4.570			*5.080	4.560	4,51

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	3.070	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.600	*4.280	3.020	*3.230	2.660	6,52
1,5 m	kg					*6.080	4.380	4.370	2.930	*3.440	2.530	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	6.580	4.240	4.300	2.870	3.870	2.600	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	7.750	6.550	4.210			4.430	2.950	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	7.890	*5.480	4.300			*5.010	4.000	4,75

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,10 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.910	*3.910			*3.480	*3.480	4,97
4,5 m	kg					*4.130	*4.130			*3.220	*3.220	5,99
3,0 m	kg			*7.310	*7.310	*5.030	4.810	*4.280	3.170	*3.230	2.790	6,52
1,5 m	kg					*6.080	4.590	4.550	3.080	*3.440	2.660	6,67
0,0 m	kg			*6.170	*6.170	*6.700	4.450	4.490	3.020	*3.920	2.730	6,47
-1,5 m	kg	*5.500	*5.500	*9.880	8.130	*6.640	4.420			4.620	3.100	5,88
-3,0 m	kg			*8.240	*8.240	*5.480	4.510			*5.010	4.200	4,75

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

Valore nominale frontale — Valore nominale laterale o 360 gradi

HX140AHW BRACCIO MONOLITICO

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	3.090	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	4.630	*4.010	3.020	*2.210	*2.210	6,93
1,5 m	kg			*7.060	*7.060	*5.760	4.390	4.360	2.920	*2.320	2.300	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	*6.540	4.220	4.280	2.840	*2.600	2.360	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*10.080	7.660	6.500	4.160	4.250	2.820	*3.170	2.630	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	7.770	*5.930	4.210			*4.580	3.380	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 2,50 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		Capacità		Sbraccio
												m
6,0 m	kg					*3.400	*3.400			*2.400	*2.400	5,50
4,5 m	kg					*3.700	*3.700	*3.500	3.240	*2.220	*2.220	6,44
3,0 m	kg			*6.380	*6.380	*4.640	*4.640	*4.010	3.170	*2.210	*2.210	6,93
1,5 m	kg			*7.060	*7.060	*5.760	4.600	*4.490	3.070	*2.320	*2.320	7,07
0,0 m	kg			*6.550	*6.550	*6.540	4.430	4.460	2.990	*2.600	2.480	6,88
-1,5 m	kg	*4.890	*4.890	*10.080	8.040	*6.680	4.370	4.430	2.970	*3.170	2.770	6,34
-3,0 m	kg	*9.020	*9.020	*8.830	8.150	*5.930	4.430			*4.580	3.550	5,31

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.100 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	3.140			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	3.050			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	8.150	*5.360	4.440	*4.240	2.940	*2.130	2.120	*1.980	*1.980	7,53
0,0 m	kg			*7.190	*7.190	*6.310	4.240	4.280	2.840			*2.190	2.140	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	7.620	6.480	4.140	4.220	2.790			*2.610	2.350	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	7.690	*6.290	4.160					*3.560	2.880	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	*4.530	4,29

Braccio 4,60 m, avambraccio 3,00 m dotato di contrappeso 2.400 kg e di pattino a costola tripla 600 mm.

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Sbraccio
														m
7,5 m	kg					*2.600	*2.600					*2.390	*2.390	4,59
6,0 m	kg							*2.240	*2.240			*2.010	*2.010	6,08
4,5 m	kg							*3.290	3.290			*1.880	*1.880	6,94
3,0 m	kg			*5.260	*5.260	*4.140	*4.140	*3.680	3.200			*1.880	*1.880	7,40
1,5 m	kg			*8.410	*8.410	*5.360	4.650	*4.240	3.090	*2.130	*2.130	*1.980	*1.980	7,53
0,0 m	kg			*7.190	*7.190	*6.310	4.450	4.460	2.990			*2.190	*2.190	7,36
-1,5 m	kg	*4.380	*4.380	*9.290	8.000	*6.680	4.360	4.410	2.940			*2.610	2.470	6,85
-3,0 m	kg	*7.550	*7.550	*9.450	8.070	*6.290	4.370					*3.560	3.030	5,91
-4,5 m	kg			*6.970	*6.970							*4.530	*4.530	4,29

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HX non supera il 75% del carico di ribaltamento con la macchina su suolo stabile e in piano o l'87% della capacità idraulica massima.
3. Il punto di sollevamento è il perno di montaggio pivotante della benna sull'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.
5. Avvertenza: considerare le normative e le linee guida locali sulle operazioni di sollevamento.

HX140A L

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI SCAV

BENNE



A colmo SAE m³	0,58	0,52	0,65	◈ 0,50	◈ 0,61	0,66	0,77

Capacità m³		Larghezza mm		Peso kg	Denti (ciascuno)	Raccomandazione mm								
						4.100 Braccio monolitico		4.600 Braccio monolitico				4.940 Braccio triplice		
A colmo SAE	A colmo CECE	Senza taglienti laterali	Con taglienti laterali			1.900 Avambraccio	2.100 Avambraccio	1.900 Avambraccio	2.100 Avambraccio	2.500 Avambraccio	3.000 Avambraccio	1.900 Avambraccio	2.100 Avambraccio	2.500 Avambraccio
Contrappeso						**2.100 kg**								
0,58	0,50	950	1.110	438	5	●	●	●	●	○	■			
0,52	0,46	870	1.020	406	4	●	●	●	●	●	○			
0,65	0,56	1.060	1.210	459	5	●	●	○	○	■	■			
◈ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	○			
◈ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	●	○	○	■			
0,66	0,58	1.050	1.110	493	4	●	●	○	○	■	▲			
0,77	0,68	1.200	1.260	543	5	○	○	■	■	▲	▲			
Contrappeso						**2.400 kg**						**2.400 kg**		
0,58	0,50	950	1.110	438	5	●	●	●	●	●	○	●	●	○
0,52	0,46	870	1.020	406	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0,65	0,56	1.060	1.210	459	5	●	●	●	●	○	■	○	○	■
◈ 0,50	0,45	762	800	439	4	●	●	●	●	●	●	●	●	●
◈ 0,61	0,54	914	952	490	5	●	●	●	●	○	■	○	○	■
0,66	0,58	1.050	1.110	493	4	●	●	●	○	○	■	○	■	■
0,77	0,68	1.200	1.260	543	5	●	○	○	■	■	▲	■	▲	▲

◈ Benna dentata Hammerless

● Applicabile per materiali con densità di 2100 kg/m³ o inferiore
○ Applicabile per materiali con densità di 1800 kg/m³ o inferiore
■ Applicabile per materiali con densità di 1500 kg/m³ o inferiore
▲ Applicabile per materiali con densità di 1200 kg/m³ o inferiore
X Non raccomandata

FORZA DI SCAVO

Braccio	Lunghezza	mm	4.600 Braccio monolitico				4.100 Braccio monolitico		4.900 Braccio monolitico			Nota
	Peso	kg	992				937		1.396			
Avambraccio	Lunghezza	mm	1.900	2.100	2.500	3.000	1.900	2.100	1.900	2.100	2.500	
	Peso	kg	591	621	681	716	591	621	591	621	681	
Forza di scavo della benna	SAE	kN	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	88 [95]	[ ]: Aumento di potenza
		kgf	8.958 [9.730]	8.960 [9.730]	8.960 [9.730]	8.956 [9.720]	8.958 [9.730]	8.958 [9.730]	8.958 [9.730]	8.960 [9.730]	8.960 [9.730]	
	ISO	kN	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	103 [112]	
		kgf	10.494 [11.390]	10.497 [11.400]	10.497 [11.400]	10.492 [11.390]	10.494 [11.390]	11.497 [11.400]	10.491 [11.390]	10.494 [11.390]	10.494 [11.390]	
Forza di richiamo avambraccio	SAE	kN	77 [83]	74 [80]	63 [68]	56 [61]	77 [83]	74 [80]	77 [83]	74 [80]	63 [68]	
		kgf	7.815 [8.490]	7.506 [8.150]	6.396 [6.940]	5.711 [6.200]	7.815 [8.490]	7.506 [8.150]	7.815 [8.490]	7.506 [8.150]	6.396 [6.940]	
	ISO	kN	81 [88]	77 [84]	65 [71]	58 [63]	81 [88]	77 [84]	81 [88]	77 [84]	65 [71]	
		kgf	8.213 [8.920]	7.863 [8.540]	6.665 [7.240]	5.924 [6.430]	8.213 [8.920]	7.863 [8.540]	8.215 [8.920]	7.864 [8.540]	6.666 [7.240]	

Nota: Il peso del braccio include il cilindro dell'avambraccio, la tubazione e il perno
Il peso dell'avambraccio include cilindro benna, leveraggio e perno

HX140A L

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

MOTORE	STD	OPT
Minimo automatico del motore	●	
Controllo di arresto automatico del motore	●	
Interruttore di arresto d'emergenza motore	●	

IMPIANTO IDRAULICO	STD	OPT
3 modalità di potenza, 2 modalità operative, modalità utente	●	
Controllo della potenza variabile	●	
EPIC (Controllo elettronico indipendente delle pompe)	●	
Controllo flusso modalità attrezzi	●	
HD Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO)		●

CABINA E INTERNI	STD	OPT
Tergiparabrezza del tipo a salita	●	
Radio / lettore USB	●	
Sistema di telefono cellulare vivavoce con USB	●	
Presa 12V (convertitore da 24V DC a 12V DC)	●	
Avvisatore acustico elettrico	●	
Cabina in acciaio 4 stagioni con visibilità a 360°	●	
Vetro di sicurezza - vetro temprato	●	
Vetro di sicurezza - vetro temprato con parabrezza laminato		●
Parabrezza pieghevole a scorrimento	●	
Finestrino scorrevole (Sx)	●	
Portiera bloccabile	●	
Box isotermico	●	
Vano portaoggetti	●	
Portacenere e accendisigari		●
Copertura tetto cabina trasparente	●	
Parasole	●	
Serrature portiera e cabina, una sola chiave	●	
Sedile con sospensione meccanica e riscaldatore	●	
Joystick scorrevole ad azionamento pilota	●	
Sistema di regolazione in altezza della consolle	●	
Climatizzatore e Riscaldatore	●	
Sbrinatore	●	
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi	●	
Display LCD 8"	●	
Regime motore o contagiri / Accel.	●	
Indicatore temperatura refrigerante motore	●	
Potenza massima	●	
Basso regime/Alto regime	●	
Minimo automatico	●	
Avvertimento sovraccarico con allarme	●	
Spia Check Engine	●	
Intasamento depuratore aria	●	
Indicatori	●	
Indicatori ECO	●	
Indicatore livello carburante	●	
Indicatore della temperatura dell'olio idraulico	●	
Riscaldatore carburante	●	
Avvertimenti	●	
Errore di comunicazione	●	
Batteria scarica	●	
Orologio	●	
Luci cabina	●	
Parapioggia parabrezza cabina	●	
Tetto cabina-copertura in acciaio		●
Sedile regolabile con sospensione pneumatica e riscaldatore		●
FOG (protezione contro oggetti in caduta) - ISO 10262 Livello 2		●
ROPS (Strutture di protezione contro il ribaltamento) - ISO12117-2	●	

SICUREZZA	STD	OPT
Modalità sollevamento	●	
Blocco di sicurezza automatico	●	
Avviso cintura di sicurezza	●	
Interruttore principale batteria	●	
Telecamera retrovisiva	●	
Telecamera immagini posteriore e laterale		●
AAVM (Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi)		●
Quattro luci di lavoro frontali (2 montate sul braccio, 2 montate sul telaio frontale)	●	
Allarme di traslazione	●	
Luce di lavoro posteriore		●
Girofaro		●
Freno di rotazione automatico	●	
Sistema di trattenimento del braccio	●	
Sistema di trattenimento dell'avambraccio	●	
	●	
Valvola blocco di sicurezza per cilindro avambraccio	●	
Valvola di sicurezza per il cilindro lama dozer	●	
Sistema di bloccaggio della rotazione		●
Tre specchi retrovisori esterni	●	
Protezione frontale - Rete metallica		●
Guardrail - Ring pugilato		●

ATTREZZATURA	STD	OPT
Bracci		
Monolitico 4,1 m		●
Monolitico 4,6 m	●	
Triplice 4,9 m		●
Avambracci		
1,9 m		●
2,1 m		●
2,5 m	●	
3,0 m		●

ALTRO	STD	OPT
Prefiltro carburante	●	
Riscaldatore carburante	●	
Pre-depuratore		●
Riscaldatore refrigerante		●
Sistema di auto-diagnosi	●	
Hi MATE (Sistema di gestione remota)	●	
Batterie (2 × 12 V × 72 Ah)	●	
Pompa di riempimento del carburante (35 l/min)		●
Kit tubazione ad azione singola		●
Kit tubazione ad azione doppia	●	
Impianto idraulico ausiliario proporzionale		●
RCV proporzionale a 2 vie e selezione comando a pedale		●
Kit tubazione rotante		●
Kit divisione linea benna		●
Compressore aria		●
Tubazione accoppiatore rapido		●
Accoppiatore rapido		●
Sistema di traslazione rettilinea a un pedale		●
Accumulatore per abbassamento dell'attrezzatura di lavoro	●	
Valvola variazione schema (2 schemi)		●
Controllo preciso (smorzato/libero) della rotazione		●
Kit attrezzi		●
Lama dozer		●

SOTTOCARRO	STD	OPT
Copertura inferiore struttura inferiore	●	
Pattini del cingolo		
Pattini a tre costole (500 mm)		●
Pattini a tre costole (600 mm)	●	
Pattino a tre costole (700 mm)		●
Pattino a tre costole (700 mm) - H/W		●
Pattino a tre costole (800 mm) - H/W		●
Pattino a tre costole (900 mm) - H/W Applicazione fango		●
Protezione cingoli	●	
Protezione cingoli integrale - H/W		●

* Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contatta il tuo concessionario HD Hyundai per maggiori informazioni. La macchina può variare in base agli standard internazionali.
* Le foto potrebbero mostrare accessori ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area.
* Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.



HD HYUNDAI CONSTRUCTION EQUIPMENT

HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,
3980 Tessenderlo, Belgio. Tel: (32) 14-56-2200 Fax: (32) 14-59-3405

Le specifiche e il design sono soggetti a modifica senza preavviso.
Le immagini dei prodotti HD Hyundai Construction Equipment Europe possono mostrare equipaggiamenti non di serie.

PRONTO A CAMBIARE IL TUO MONDO?

Contatta il tuo concessionario HD Hyundai.
hyundai-ce.eu/it-it/localizzatore-concessionari

HY-CE-00009. 9/2024. IT. EDIZIONE 1