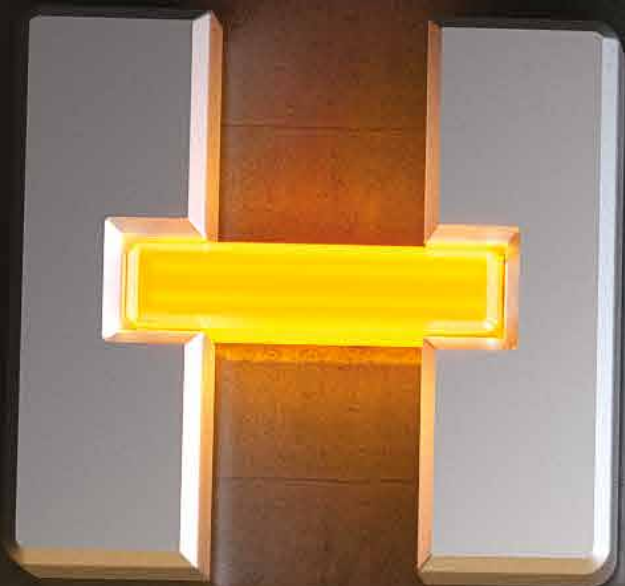




HX360 HX400



IL LIVELLO SUCCESSIVO

Hyundai offre semplicemente il meglio del meglio con gli escavatori cingolati Next Generation. Dotati di sofisticati impianti di azionamento elettroidraulici, gli escavatori HX360L e HX400L garantiscono aumenti della produttività di almeno il 25%. I sistemi e le tecnologie Next Generation offerte da queste nuove macchine semplificano la manutenzione, abbassando il costo totale di proprietà. I due touch screen full HD da 12,8 pollici e lo sterzo elettrico a joystick conferiscono operatività produttiva, mentre il sistema a 6 telecamere e il radar aprono una vista sgombra a 360° che migliora ulteriormente la sicurezza.



EFFICIENZA DI LIVELLO SUCCESSIVO

Contando sulla precisione di controllo conferita dall'impianto idraulico di punta completamente rinnovato, i nostri escavatori Next Generation, rispetto ai predecessori, migliorano l'efficienza del carburante di almeno il 25%.

EFFICIENZA DI LIVELLO SUCCESSIVO

La supremazia nel settore degli escavatori HX360L e HX400L in termini di efficienza è un dato di fatto. Controllando la portata tramite un sistema di ottimizzazione della pompa motore (EPOS), i nuovi impianti completamente elettroidraulici (FEH) in dotazione alle macchine abbassano il consumo di carburante. E giacché i joystick, la pompa e tutto il resto sono ad azionamento elettrico, sono scongiurate le perdite idrauliche a cui sono soggetti gli impianti tradizionali. Oltre a consumare meno, le macchine offrono anche un controllo più reattivo e preciso.

1 NUOVO MOTORE HYUNDAI STAGE V

Questo robusto motore Hyundai di nuova concezione è prodotto in acciaio ad alta resistenza e con materiali resistenti al calore e all'usura. Rispetto alle macchine Serie A, assicura risparmi di carburante fino al 7% e fino al 30% di AdBlue. Offre anche intervalli di manutenzione estesi: 1.000 ore per filtro e olio e 8.000 ore per la rigenerazione DPF.

3

2

2 FUNZIONE DI PESATURA AUTOMATICA

I nostri escavatori Next Generation vantano una funzione di pesatura avanzata che rileva in automatico il peso del materiale raccolto dalla benna. È così possibile calcolare in loco con precisione i carichi sugli autocarri e i volumi di materiale, migliorando l'efficienza e l'accuratezza delle operazioni.

GUIDA MACCHINA/ CONTROLLO MACCHINA

I sistemi Guida macchina/ Controllo macchina 2D comprendono l'assistenza benna, che previene i versamenti stabilizzando in automatico l'angolazione della benna; e l'assistenza di rotazione e il controllo di livellamento, che, consentendo di impostare un limite dell'angolo di rotazione, prevengono collisioni con costruzioni e salvaguardano l'incolumità dei colleghi.



3 BENNA E AVAMBRACCI DI GRANDE CAPACITÀ

Potenza di scavo ai livelli massimi con la nostra benna di grande capacità da 2,32 m³ combinata all'avambraccio da 2,9 m. In questa configurazione, i nostri escavatori sono perfetti per le operazioni più gravose, consentendo di operare in efficienza e di portare a termine il lavoro prima.



LIFT ASSIST

Visualizza in quattro quadranti le zone sicure per la movimentazione del carico durante le operazioni di sollevamento. Contribuisce a prevenire le condizioni di sovraccarico e a garantire la stabilità. Lift Assist Pro fornisce dati ancora più dettagliati, suddividendo l'area operativa in ben 8 sezioni.

E-BOUNDARY

Consentendo di impostare limiti virtuali in altezza, profondità e larghezza, E-boundary aumenta la produttività e la sicurezza operativa.





COMFORT DI LIVELLO SUCCESSIVO

Noi di Hyundai Construction Equipment siamo convinti che comfort e produttività siano direttamente correlati fra loro. E il comfort e il controllo offerti dalle nostre macchine Next Generation si attestano a livelli mai visti prima.

COMFORT DI LIVELLO SUCCESSIVO

Facendo affidamento sull'impianto completamente elettroidraulico (FEH) che conferisce controllabilità e adattabilità notevolmente migliorate, i nostri escavatori Next Generation fissano nuovi standard in termini di comfort dell'operatore. In più, tante altre nuove funzionalità e il sofisticato sistema infotainment, un vero e proprio concentrato di tecnologie innovative, danno vita a un ambiente di cabina in cui è facile operare in modo organizzato ed efficiente.

CHIAVE DIGITALE OPTIONAL

Con questo nuovo optional è possibile avviare il motore e aprire e chiudere la portiera della cabina da uno smartphone, migliorando ulteriormente la facilità di gestione e il comfort. La chiave digitale può essere condivisa da 6 utenti diversi.

PACCHETTO COMFORT

Il pacchetto comfort contenente sedile premium, altoparlanti multicanale e tappetino lussuoso crea un ambiente di cabina prestigioso, con il marchio in bella evidenza. Comando a joystick a sinistra e a destra (di serie su entrambe le macchine) per gestire la guida in marcia avanti/retromarcia e le sterzate a sinistra/destra. Operabilità delle leve migliorata con l'impianto elettroidraulico che ottimizza le prestazioni aumentando la sicurezza.



ATTENZIONE AI DETTAGLI

La nuova illuminazione e il tappetino lussuoso facile da pulire aggiungono ricercatezza agli interni cabina. L'illuminazione di benvenuto della cabina aiuta gli operatori ad entrare e uscire in sicurezza dalla cabina in condizioni di illuminazione scadente.



PEDALE DI GUIDA SEPARATO

L'optional della traslazione a un solo pedale Hyundai semplifica e rende confortevoli gli spostamenti sul sito. Quando non viene utilizzato, il pedale funge da comodo poggiapiedi.

MONITOR AD ALTA RISOLUZIONE

2 nuovi monitor FHD ad alta risoluzione da 12,8" visualizzano funzioni varie e consentono all'operatore di personalizzare le informazioni mostrate.

SICUREZZA DI LIVELLO SUCCESSIVO

In Hyundai, la sicurezza dell'operatore e la sicurezza sul sito di lavoro sono da sempre aspetti imprescindibili, e le tecnologie e le funzionalità di sicurezza in dotazione agli escavatori HX360L e HX400L sono le più avanzate finora elaborate.

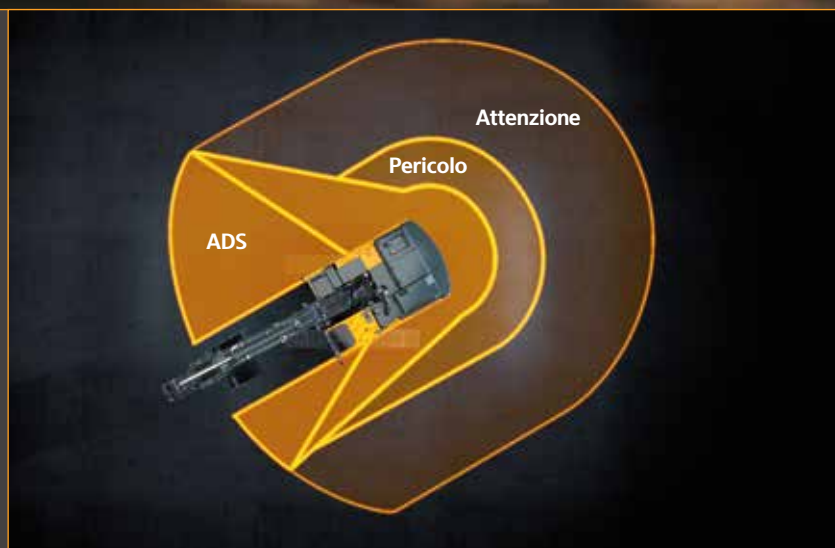


SICUREZZA DI LIVELLO SUCCESSIVO

Con una schiera di nuove tecnologie, Hyundai Construction Equipment fissa nuovi standard in termini di sicurezza dell'operatore e di sicurezza sul sito di lavoro. Fra tante altre: E-boundary, Controllo remoto, Monitoraggio intelligente a 360 gradi (SAVM) e Rilevamento radar. Ognuna di esse va a migliorare ulteriormente i già eccellenti livelli di visibilità, di supporto visivo e acustico e le informazioni fornite sul quadro strumenti.

SISTEMA DI RILEVAMENTO AVANZATO (ADS)

Il sistema di rilevamento avanzato interviene in caso di pericolo arrestando automaticamente la macchina. Se un oggetto entra nella zona di pericolo, il sistema rallenta o arresta la macchina, avvisando preventivamente l'operatore.



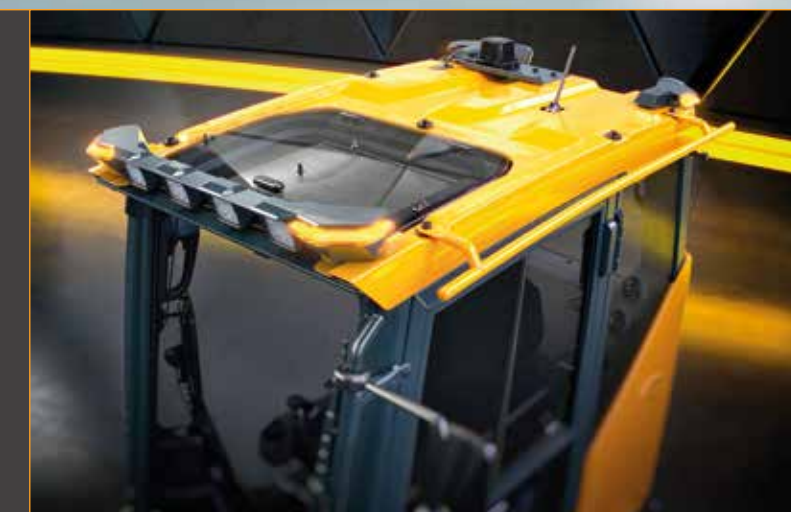
MONITORAGGIO INTELLIGENTE A 360 GRADI (SAVM)

Questo sistema innovativo utilizza 6 telecamere posizionate intorno alla macchina, 3 delle quali sono incassate nel contrappeso. Facendo affidamento sull'AI, il sistema rileva in automatico la presenza umana mentre la macchina è in azione, segnalandola all'operatore. L'operatore può controllare le immagini sullo schermo ad alta risoluzione da 12,8 pollici.



FARI AI 4 ANGOLI

Visibili a 360 gradi, i fari di segnalazione montati ai 4 angoli della cabina migliorano la sicurezza intorno alla macchina. L'operatore può usare un microfono come ulteriore dispositivo di segnalazione per comunicare con le persone all'esterno della cabina.



MANUTENZIONE DI LIVELLO SUCCESSIVO

I nostri escavatori Next Generation sono stati progettati partendo dalla semplicità di manutenzione. Perché il compito delle nostre macchine è quello di aumentare i profitti ai nostri clienti, trascorrendo più tempo al lavoro e meno tempo per la manutenzione.

MANUTENZIONE DI LIVELLO SUCCESSIVO

Le macchine da costruzione Hyundai in genere vantano livelli di manutenibilità fra i più alti del settore, ma gli escavatori HX360L e HX400L alzano ulteriormente l'asticella. Come se non bastasse l'eccellente durevolezza di macchina e componenti combinata ad esigenze di manutenzione ridotte e a una straordinaria accessibilità per la manutenzione, le nuove tecnologie Hyundai migliorano ulteriormente le caratteristiche di manutenibilità con un sistema di monitoraggio avanzato che mette al corrente sullo stato di salute della macchina.

DESIGN ROBUSTO

La struttura superiore e quella inferiore sono di robustissima costruzione e tollerano bene gli impatti esterni e il lavoro a carico elevato. Le protezioni cingoli doppie o integrali optional conferiscono una schermatura supplementare quando si opera in ambienti aspri.



HI MATE

Le informazioni in tempo reale di Hi MATE ottenute dal sito web o dall'app mobile Hi MATE consentono di monitorare la macchina da remoto facilmente e comodamente.

Produttività aumentata

Fornendo rapporti su utilizzo e manutenzione e altre preziosissime informazioni, Hi MATE consente la pianificazione preventiva che fa risparmiare tempo e denaro.

Sicurezza aumentata

Gli avvisi di geofencing di Hi MATE notificano in automatico quando una macchina esce da un perimetro preimpostato, proteggendo la macchina dal furto o dall'utilizzo non autorizzato.

Monitoraggio dello stato di salute della macchina (EHM)

Consentendo il monitoraggio in tempo reale delle condizioni della macchina e predicendo potenziali avarie, questa nuova tecnologia si rivela vantaggiosa per la manutenzione preventiva e l'efficienza operativa.



AVVIAMENTO ALLE BASSE TEMPERATURE MIGLIORATO

Tramite una sorgente di alimentazione esterna e un cavo elettrico scaldante, il sistema di supporto riscalda il refrigerante all'interno del motore per aumentare la temperatura interna allo stesso, favorendo così l'avviamento a temperature estremamente basse.

PROTEZIONE AUMENTATA

Le nuove macchine sono state intelligentemente progettate per resistere ancora meglio agli urti contro la struttura superiore, il braccio e l'avambraccio benna. Anche le linee idrauliche sono state protette più efficacemente.



1 VENTOLA REVERSIBILE

Consentendo di mantenere il pacchetto di raffreddamento sgombrato dai detriti, la ventola reversibile garantisce prestazioni di raffreddamento ottimali.

1

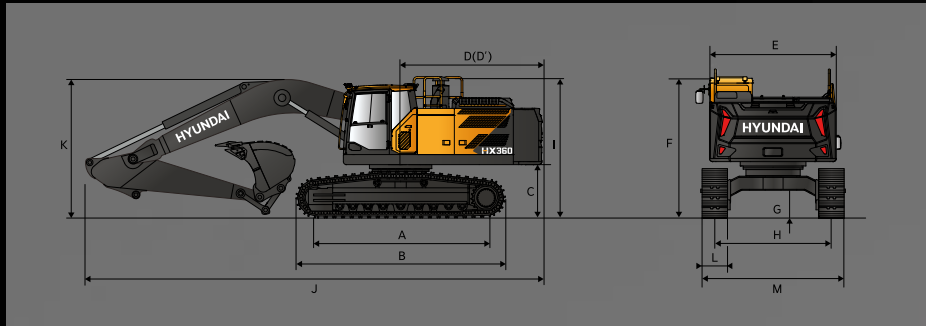
SPECIFICHE

SPECIFICHE	HX360L	HX400L
MOTORE		
Produttore/Modello	Hyundai / DX08	Hyundai / DX08
Tipo	Motore diesel a controllo elettronico 6 cilindri, raffreddato ad acqua, 4 cicli, sovralimentato, dotato di intercooler, a iniezione diretta.	
Potenza Motore	227 kW (304 CV) a 1.800 giri/min	254 kW (340 CV) a 1.800 giri/min
Potenza netta	221 kW (296 CV) a 1.800 giri/min	248 kW (333 CV) a 1.800 giri/min
Potenza max	227 kW (304 CV) a 1.800 giri/min	254 kW (340 CV) a 1.800 giri/min
Coppia di picco	1.230 Nm a 1.200 giri/min	1.460 Nm a 1.300 giri/min
Cilindrata	7,5 ℓ	
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipo	Pompe a pistoni assiali tandem a portata variabile	
Flusso massimo	2 x 350 l/min	
Velocità nominale	1.800 giri/min	
Sistema di pompaggio a rilevamento incrociato e a risparmio di carburante		
MOTORI IDRAULICI		
Traslazione	Motore a pistoni assiali a portata variabile	
Rotazione	Motore del pistone assiale	
IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO		
Pressione massima	350 kgf/cm²	
Pressione massima (incremento della potenza)	370 kgf/cm²	

SPECIFICHE		HX360L	HX400L
SOTTOCARRO			
Telaio centrale		Tipo a travi incrociate	
Telaio cingoli		Tipo a scatola pentagonale	
N. di pattini su ciascun lato		48 ciascuno	50 ciascuno
N. di rulli del carro su ciascun lato		2 ciascuno	
N. di rulli dei cingoli su ciascun lato		9 ciascuno	
N. di protezioni della pista cingolo su ciascun lato		3 ciascuno	
PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)			
Peso operativo, inclusi braccio 6.500 mm, avambraccio 3.200 mm, benna a colmo SAE 2,03 m ³ , lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e tutti gli equipaggiamenti standard.			
PESO OPERATIVO			
Tipo di pattini		Peso operativo / Pressione al suolo	Peso operativo / Pressione al suolo
Costola di aggrappamento tripla	600 (telaio inferiore standard)	36.390 kg / 0,70 kgf/cm ²	40.360 kg / 0,74 kgf/cm ²
	600 (telaio inferiore stretto)	36.160 kg / 0,70 kgf/cm ²	40.290 kg / 0,74 kgf/cm ²
	700	36.740 kg / 0,61 kgf/cm ²	40.850 / 0,64 kgf/cm ²
	800	37.090 / 0,53 kgf/cm ²	41.340 kg / 0,57 kgf/cm ²
	900	37.510 kg / 0,48 kgf/cm ²	41.840 kg / 0,51 kgf/cm ²
Costola di aggrappamento doppia	600	36.880 kg / 0,71 kgf/cm ²	40.440 kg / 0,74 kgf/cm ²
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 0,80 kg di refrigerante pari a 1,14 tonnellate CO2 equivalenti.			

DIMENSIONI

HX360L



Unità: mm

A	Distanza tamburi		4.040			
B	Lunghezza totale del cingolato		4.958			
*C	Luce a terra del contrappeso		1.198.5			
D	Raggio di rotazione del contrappeso		3.530			
D'	Lunghezza estremità posteriore		3.520			
E	Larghezza totale della sovrastruttura		2.990			
*F	Altezza totale della cabina		3.280			
G	Luce a terra minima		505			
H	Scartamento cingoli	Telaio inferiore standard	2.680			
		Telaio inferiore stretto	2.400			
*I	Altezza totale del mancorrente		3.390			
	Lunghezza del braccio	6.200	6.500		Braccio triplice	
	Lunghezza dell'avambraccio	2.600	2.600	3.200	3.950	2.600 3.200 3.950
J	Lunghezza totale	11.100	11.400	11.310	11.340	11.330 11.330 11.280
*K	Altezza totale del braccio	3.790	3.680	3.460	3.620	3.560 3.510 3.950

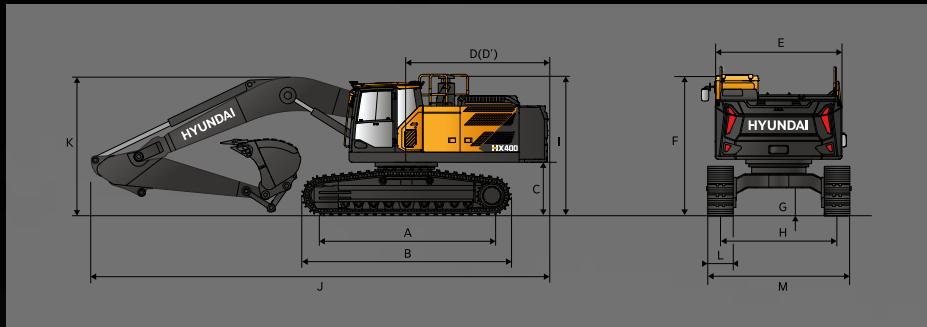
		Telaio inferiore stretto		Telaio inferiore standard		
L	Larghezza dei pattini del cingolo	600		600	700	800 900
M	Larghezza complessiva senza pedana aggiuntiva	3.000		3.280	3.380	3.480 3.580

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

DIMENSIONI

HX400L



Unità: mm

A	Distanza tamburi		4.230			
B	Lunghezza totale del cingolato		5.184			
*C	Luce a terra del contrappeso		1.313			
D	Raggio di rotazione del contrappeso		3.530			
D'	Lunghezza estremità posteriore		3.520			
E	Larghezza totale della sovrastruttura		2.990			
*F	Altezza totale della cabina		3.390			
G	Luce a terra minima		637			
H	Scartamento cingoli	Telaio inferiore standard	2.750			
		Telaio inferiore stretto	2.400			
*I	Altezza totale del mancorrente		3.530			
	Lunghezza del braccio		6.200	6.500		
	Lunghezza dell'avambraccio		2.600	2.600	3.200	3.950
J	Lunghezza totale		11.090	11.390	11.280	11.280
*K	Altezza totale del braccio		3.820	3.700	3.460	3.530

		Telaio inferiore stretto	Telaio inferiore standard			
L	Larghezza dei pattini del cingolo	600	600	700	800	900
M	Larghezza complessiva senza pedana aggiuntiva	3.000	3.350	3.450	3.550	3.650

* Questo valore include la dimensione delle costole di aggrappamento.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX360

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX360 L

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg									*8.030	7.660			*7.800	7.260	7,73
6,0 m	kg									*8.160	7.580			*7.590	5.980	8,60
4,5 m	kg									*8.780	7.340	*8.150	5.450	*7.670	5.290	9,15
3,0 m	kg									*9.610	7.030	8.010	5.310	7.450	4.930	9,42
1,5 m	kg									*18.380	13.910	*13.070	9.250	10.340	4.800	9,45
0,0 m	kg									*19.140	13.510	*13.880	8.920	10.110	4.890	9,23
-1,5 m	kg									*18.720	13.440	*13.940	8.780	10.000	5.240	8,75
-3,0 m	kg									*17.310	13.570	*13.150	8.820	10.060	6.020	7,95
-4,5 m	kg													*9.340	7.760	6,74

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg													*8.980	8.480	7,00
6,0 m	kg													*8.850	6.780	7,95
4,5 m	kg													8.850	5.920	8,54
3,0 m	kg													8.250	5.480	8,83
1,5 m	kg													8.080	5.340	8,86
0,0 m	kg													8.320	5.460	8,63
-1,5 m	kg													9.080	5.930	8,11
-3,0 m	kg													*9.990	7.000	7,25
-4,5 m	kg													*9.780	9.650	5,88

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
9,0 m	kg													*6.130	*6.130	7,47
7,5 m	kg													*5.700	*5.700	8,64
6,0 m	kg													*5.530	5.160	9,43
4,5 m	kg													*5.550	4.630	9,93
3,0 m	kg													*5.720	4.340	10,18
1,5 m	kg													*6.060	4.230	10,21
0,0 m	kg													6.580	4.280	10,01
-1,5 m	kg													6.980	4.530	9,57
-3,0 m	kg													7.890	5.080	8,85
-4,5 m	kg													*8.560	6.180	7,77
-6,0 m	kg													*8.370	*8.370	6,16

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX360

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX360 L

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg													*9.390	9.330	6,61
6,0 m	kg													*9.240	7.310	7,61
4,5 m	kg													*9.300	6.320	8,23
3,0 m	kg													8.760	5.840	8,53
1,5 m	kg													8.580	5.680	8,56
0,0 m	kg													8.850	5.830	8,32
-1,5 m	kg													9.740	6.370	7,78
-3,0 m	kg													*10.560	7.640	6,87
-4,5 m	kg													*10.260	*10.260	5,41

Braccio triplce, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
10,5 m														*10.190	*10.190	4,60
9,0 m														*8.110	*8.110	6,69
7,5 m	kg													*7.320	6.750	7,98
6,0 m	kg													*6.990	5.590	8,83
4,5 m	kg													*6.910	4.960	9,36
3,0 m	kg													*7.050	4.630	9,63
1,5 m	kg													6.980	4.510	9,66
0,0 m	kg													7.150	4.610	9,44
-1,5 m	kg													*6.890	4.940	8,97
-3,0 m	kg													*5.890	5.680	8,20
-4,5 m	kg													*9.780	9.650	5,88

Braccio triplce, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
9,0 m	kg													*12.390	11.580	5,77
7,5 m	kg													*10.720	7.920	7,23
6,0 m	kg													9.610	6.370	8,16
4,5 m	kg													8.460	5.570	8,73
3,0 m	kg													7.910	5.170	9,02
1,5 m	kg													7.760	5.040	9,05
0,0 m	kg													7.990	5.170	8,82
-1,5 m	kg													*7.330	5.610	8,31
-3,0 m	kg													*6.010	*6.010	7,47

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX360

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX360 L

Braccio triplce, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg									*8.030	7.660			*7.800	7.260	7,73
6,0 m	kg									*8.160	7.580			*7.590	5.980	8,60
4,5 m	kg					*12.570	*12.570	*10.060	*10.060	*8.780	7.340	*8.150	5.450	*7.670	5.290	9,15
3,0 m	kg					*15.970	14.890	*11.670	9.770	*9.610	7.030	8.010	5.310	7.450	4.930	9,42
1,5 m	kg					*18.380	13.910	*13.070	9.250	10.340	6.740	7.860	5.170	7.300	4.800	9,45
0,0 m	kg					*19.140	13.510	*13.880	8.920	10.110	6.540	7.740	5.060	7.470	4.890	9,23
-1,5 m	kg			*13.530	*13.530	*18.720	13.440	*13.940	8.780	10.000	6.440			8.040	5.240	8,75
-3,0 m	kg	*16.330	*16.330	*22.040	*22.040	*17.310	13.570	*13.150	8.820	10.060	6.490			9.270	6.020	7,95
-4,5m	kg			*19.450	*19.450	*14.610	13.910	11.040	9.060					*9.340	7.760	6,74

HX360 NL

Braccio 6,52 m, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg									*8.030	6.870			*7.800	6.500	7,73
6,0 m	kg									*8.160	6.790			*7.590	5.340	8,60
4,5 m	kg					*12.570	*12.570	*10.060	9.250	*8.780	6.550		8.120	*7.670	4.710	9,15
3,0 m	kg					*15.970	13.030	*11.670	8.660	*9.610	6.250	7.970	4.710	7.410	4.370	9,42
1,5 m	kg					*18.380	12.100	*13.070	8.150	10.280	5.970	7.810	4.570	7.260	4.240	9,45
0,0 m	kg					*19.140	11.710	*13.880	7.830	10.050	5.760	7.700	4.470	7.430	4.320	9,23
-1,5 m	kg			*13.530	*13.530	*18.720	11.640	*13.940	7.700	9.950	5.670			8.000	4.630	8,75
-3,0 m	kg	*16.330	*16.330	*22.040	*22.040	*17.310	11.770	*13.150	7.740	10.000	5.720			9.220	5.320	7,95
-4,5m	kg			*19.450	*19.450	*14.610	12.100	*11.040	7.970					*9.340	6.850	6,74

Braccio 6,52 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg													*8.980	7.600	7,00
6,0 m	kg							*9.640	9.590	*8.920	6.710			*8.850	6.060	7,95
4,5 m	kg					*14.090	13.930	*10.920	9.110	*9.420	6.500			8.810	5.270	8,54
3,0 m	kg							*12.430	8.560	*10.150	6.230			8.210	4.870	8,83
1,5 m	kg							*13.630	8.120	10.290	5.990			8.040	4.730	8,86
0,0 m	kg					*19.170	11.790	*14.140	7.880	10.120	5.830			8.270	4.830	8,63
-1,5 m	kg					*18.260	11.830	*13.880	7.820	10.070	5.800			9.030	5.250	8,11
-3,0 m	kg			*21.150	*21.150	*16.410	12.030	*12.660	7.930					*9.990	6.190	7,25
-4,5m	kg			*16.510	*16.510	*13.010	12.440							*9.780	8.510	5,88

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX360

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX360 NL

Braccio 6,52 m, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
9,0 m	kg													*6.130	*6.130	7,47
7,5 m	kg													*5.700	5.440	8,64
6,0 m	kg									*7.270	6.940	*7.160	5.040	*5.530	4.600	9,43
4,5 m	kg									*7.980	6.660	*7.440	4.920	*5.550	4.110	9,93
3,0 m	kg													*5.720	3.840	10,18
1,5 m	kg					*14.120	13.530	*10.640	8.850	*8.910	6.330	*7.910	4.740	*5.720		
0,0 m	kg					*17.100	12.360	*12.270	8.250	*9.830	5.990	7.810	4.560	*6.060	3.730	10,21
-1,5 m	kg			*7.580	*7.580	*18.660	11.710	*13.400	7.820	10.030	5.730	7.650	4.410	6.540	3.770	
-1,5 m	kg	*7.970	*7.970	*12.230	*12.230	*18.900	11.470	*13.840	7.590	9.850	5.570	7.560	4.330	6.940	3.990	9,57
-3,0 m	kg	*13.080	*13.080	*18.200	*18.200	*18.090	11.490	*13.510	7.550	9.820	5.550			7.780	4.470	8,85
-4,5m	kg	*19.170	*19.170	*22.490	*22.490	*16.120	11.720	*12.170	7.680	*9.150	5.690			*8.560	5.450	7,77
-6,0m	kg			*16.710	*16.710	*16.710	12.200	*8.780	8.090					*8.370	7.820	6,16

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
7,5 m	kg													*9.390	8.360	6,61
6,0 m	kg							*9.750	9.670	*9.240	6.720			*9.240	6.540	7,61
4,5 m	kg					*13.750	*13.750	*10.950	9.230	*9.620	6.560			*9.300	5.640	8,23
3,0 m	kg					*17.050	13.030	*12.440	8.710	*10.300	6.320			8.720	5.190	8,53
1,5 m	kg					*19.110	12.260	*13.680	8.280	10.390	6.090			8.540	5.040	8,56
0,0 m	kg					*19.430	11.990	*14.270	8.020	10.220	5.930			8.810	5.160	8,32
-1,5 m	kg													9.690	5.640	7,78
-1,5 m	kg			*17.760	*17.760	*18.600	12.000	*14.010	7.950	10.190	5.910			*10.560	6.760	6,87
-3,0 m	kg					*21.930	*21.930	*16.620	12.200	*12.630	8.070			*10.260		
-4,5m	kg			*16.480	*16.480	*12.660	12.650								9.740	5,41

Braccio triplce, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.			
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata	
																m	
10,5 m					*10.700	*10.700								*10.190	*10.190	4,60	
9,0 m	kg							*10.780	10.010						*8.110	*8.110	6,69
7,5 m	kg							*10.900	10.040						*7.320	*6.010	7,98
6,0 m	kg									*9.610	6.800				*6.990	4.960	8,83
4,5 m	kg									*10.200	6.440	8.070	4.730		*6.910	4.380	9,36
3,0 m	kg									*13.360	8.490	6.110	7.910	4.580	*7.050	4.070	9,63
1,5 m	kg																
0,0 m	kg																
-1,5 m	kg																
-3,0 m	kg																

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX360/HX400

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX360 NL

Braccio 6,52 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
9,0 m	kg					*13.740	*13.740							*12.390	10.330	5,77
7,5 m	kg					*13.770	*13.770	*11.690	9.830					*10.720	7060	7,23
6,0 m	kg					*15.050	*15.050	*12.140	9.530	*10.340	6.600			9.560	5.660	8,16
4,5 m	kg							*12.990	8.980	*10.690	6.380			8.420	4.930	8,73
3,0 m	kg							*13.790	8.370	10.500	6.080	7.890	4.580	7.870	4.560	9,02
1,5 m	kg							*13.990	7.880	10.200	5.810	7.780	4.470	7.710	4.440	9,05
0,0 m	kg							*13.320	7.620	10.010	5.640			7.940	4.540	8,82
-1,5 m	kg					*14.220	11.490	*11.710	7.570	*9.070	5.610			*7.330	4.940	8,31
-3,0 m	kg					*10.590	*10.590	*8.910	7.710					*6.010	5.820	7,47

Braccio 6,52 m, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.539 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento												Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
																m
10,5 m	kg							*7.280	*7.280					*6.870	*6.870	6,08
9,0 m	kg							*8.830	*8.830	*7.140	6.940			*5.760	*5.760	7,78
7,5 m	kg							*8.540	*8.540	*8.630	7050			*5.250	5.020	8,91
6,0 m	kg							*8.940	*8.940	*9.030	6.890	*7.630	4.950	*5.010	4.250	9,67
4,5 m	kg					*11.600	*11.600	*11.260	9.430	*9.530	6.580	*7.790	4.820	*4.930	3.810	10,16
3,0 m	kg					*17.100	13.360	*12.710	8.720	*10.290	6.210	7.970	4.620	*4.980	3.560	10,41
1,5 m	kg					*18.630	12.050	*13.540	8.050	10.260	5.840	7.740	4.420	*5.170	3.470	10,43
0,0 m	kg					*18.490	11.340	*13.660	7.580	9.930	5.550	7.560	4.260	*5.520	3.510	10,23
-1,5 m	kg			*10.540	*10.540	*16.980	11.100	*12.930	7.340	9.740	5.380	7.470	4.170	*6.100	3.730	9,80
-3,0 m	kg	*16.330	*16.330	*16.610	*16.610	*14.320	11.140	*11.220	7.300	*8.670	5.360	*5.890	4.240	*5.580	4.190	9,10
-4,5m	kg					*10.350	*10.350	*8.250	7.470	*5.760	5.530			*9.340	6.850	6,74

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

HX400 L

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Allo sbraccio max		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m				Capacità		Portata
														m
7,5 m	kg											*10.930	10.030	6,70
6,0 m	kg							*11.450	*11.450	*10.820	8.280	*10.810	7.960	7,67
4,5 m	kg			*16.290	*16.290	*12.910	11.380	*11.310	8.100	10.710	6.950			8,26
3,0 m	kg			*20.140	16.420	*14.670	10.830	*12.130	7.850	10.000	6.460			8,54
1,5 m	kg			*22.400	15.630	*16.090	10.380	11.970	7.610	9.840	6.320			8,55
0,0 m	kg			*22.680	15.380	16.590	10.130	11.800	7.460	10.210	6.520			8,29
-1,5 m	kg	*18.670	*18.670	*21.630	15.400	*16.350	10.070	11.780	7.440	11.300	7.160			7,73
-3,0 m	kg	*25.360	*25.360	*19.230	15.620	*14.630	10.200			*12.420	8.650			6,79
-4,5m	kg				*14.410	*14.410				*12.030	*12.030			5,27

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX400

Valore nominale frontale Valore nominale laterale o 360 gradi

HX400 L

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												
7,5 m	kg									*9.280	9.280	7,05
6,0 m	kg					*10.900	*10.900	*10.320	8.330	*9.040	7.500	7,98
4,5 m	kg			*15.410	*15.410	*12.400	11.450	*10.920	8.130	*9.170	6.590	8,55
3,0 m	kg			*19.330	16.590	*14.230	10.880	*11.810	7.850	9.510	6.140	8,82
1,5 m	kg			*21.970	15.680	*15.780	10.390	11.960	7.590	9.360	6.010	8,83
0,0 m	kg			*22.660	15.320	16.560	10.090	11.760	7.410	9.680	6.180	8,58
-1,5 m	kg	*18.010	*18.010	*21.920	15.290	*16.430	9.990	11.700	7.360	10.620	6.730	8,03
-3,0 m	kg	*26.840	*26.840	*19.840	15.470	*15.050	10.090			*12.040	7.990	7,13
-4,5m	kg	*20.730	*20.730	*15.650	*15.650					*11.950	11.210	5,71

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*10.480	9140	7,08
6,0 m	kg					*11.340	*11.340	*10.470	8.260	*10.380	7400	8,01
4,5 m	kg			*16.730	*16.730	*12.900	11.240	*11.110	8.040	10.050	6.510	8,57
3,0 m	kg					*14.670	10.660	*11.970	7.760	9.420	6.070	8,85
1,5 m	kg					*16.030	10.210	11.860	7.510	9.280	5.950	8,86
0,0 m	kg			*20.850	15.150	16.410	9970	11.690	7.350	9.590	6.120	8,60
-1,5 m	kg	*14.890	*14.890	*21.260	15.200	*16.210	9920	11.650	7.320	10.520	6.670	8,06
-3,0 m	kg	*24.540	*24.540	*19.040	15.430	*14.710	10.040			*11.780	7920	7,17
-4,5m	kg	*18.950	*18.950	*14.920	*14.920					*11.490	11.080	5,75

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.				
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata		
														m		
7,5 m	kg												*9.630	8.510	7,42	
6,0 m	kg					*10.820	*10.820	*10.040	8.300				*9.440	6.990	8,31	
4,5 m	kg					*15.830	*15.830	*12.410	11.310	*10.750	8.060			9.550	6.190	8,86
3,0 m	kg					*19.750	16.200	*14.250	10.710	*11.680	7.760	9.170	5.910	8.980	5.790	9,12
1,5 m	kg					*18.770	15.350	*15.730	10.220	11.850	7.490	9.030	5.780	8.840	5.660	9,13
0,0 m	kg					*21.780	15.080	16.380	9.930	11.650	7.310			9.110	5.800	8,88
-1,5 m	kg					*14.830	*14.830	*21.580	15.080	16.270	9.840	11.580	7.250	9.920	6.290	8,36
-3,0 m	kg					*25.310	*25.310	*19.620	15.270	*15.050	9.930	*11.440	7.360			
-4,5 m	kg					*20.740	*20.740	*15.960	15.690	*11.880	10.270					
														*11.380	9.900	6,17

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX400

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX400 L

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*9.280	9.280	705
6,0 m	kg					*10.900	*10.900	*10.320	8.330	*9.040	7.500	798
4,5 m	kg			*15.410	*15.410	*12.400	11.450	*10.920	8.130	*9.170	6.590	8,55
3,0 m	kg			*19.330	16.590	*14.230	10.880	*11.810	7.850	9.510	6.140	8,82
1,5 m	kg			*21.970	15.680	*15.780	10.390	11.960	7.590	9.360	6.010	8,83
0,0 m	kg			*22.660	15.320	16.560	10.090	11.760	7.410	9.680	6.180	8,58
-1,5 m	kg	*18.010	*18.010	*21.920	15.290	*16.430	9990	11.700	7.360	10.620	6.730	8,03
-3,0 m	kg	*26.840	*26.840	*19.840	15.470	*15.050	10.090			*12.040	7990	713
-4,5m	kg	*20.730	*20.730	*15.650	*15.650					*11.950	11.210	5,71

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*10.480	9140	708
6,0 m	kg					*11.340	*11.340	*10.470	8.260	*10.380	7.400	8,01
4,5 m	kg			*16.730	*16.730	*12.900	11.240	*11.110	8.040	10.050	6.510	8,57
3,0 m	kg					*14.670	10.660	*11.970	7.760	9.420	6.070	8,85
1,5 m	kg					*16.030	10.210	11.860	7.510	9.280	5.950	8,86
0,0 m	kg			*20.850	15.150	16.410	9970	11.690	7.350	9.590	6.120	8,60
-1,5 m	kg	*14.890	*14.890	*21.260	15.200	*16.210	9920	11.650	7.320	10.520	6.670	8,06
-3,0 m	kg	*24.540	*24.540	*19.040	15.430	*14.710	10.040			*11.780	7920	717
-4,5m	kg	*18.950	*18.950	*14.920	*14.920					*11.490	11.080	5,75

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
												m
7,5 m	kg											
6,0 m	kg					*10.820	*10.820	*10.040	8.300			
4,5 m	kg			*15.830	*15.830	*12.410	11.310	*10.750	8.060			
3,0 m	kg			*19.750	16.200	*14.250	10.710	*11.680	7.760	9170	5.910	
1,5 m	kg			*18.770	15.350	*15.730	10.220	11.850	7.490	9030	5.780	
0,0 m	kg			*21.780	15.080	16.380	9930	11.650	7.310			
-1,5 m	kg	*14.830	*14.830	*21.580	15.080	16.270	9840	11.580	7.250			
-3,0 m	kg	*25.310	*25.310	*19.620	15.270	*15.050	9930	*11.440	7.360			
-4,5m	kg	*20.740	*20.740	*15.960	15.690	*11.880	10.270					

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX400

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX400 L

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
														m
7,5 m	kg									*9.340	8.440			780
6,0 m	kg									*9.610	8.340			8,65
4,5 m	kg					*14.940	*14.940	*11.900	11.380	*10.380	8.090	*9100	6.040	9,18
3,0 m	kg					*18.920	16.390	*13.800	10.760	*11.360	7770	9170	5.900	9,43
1,5 m	kg					*21.330	15.420	*15.410	10.230	11.840	7.480	9010	5.750	9,44
0,0 m	kg					*21.960	15.040	*16.300	9900	11.610	7.270	8.900	5.650	9,20
-1,5 m	kg			*14.130	*14.130	*21.820	14.980	16.210	9.780	11.510	7.180			8,70
-3,0 m	kg	*16.900	*16.900	*22.790	*22.790	*20.120	15.130	*15.330	9.830	11.590	7.250			788
-4,5m	kg			*22.400	*22.400	*16.860	15.500	*12.730	10.100					6,62

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
														m
7,5 m	kg									*9.340	8.630			780
6,0 m	kg									*9.610	8.520			8,65
4,5 m	kg					*14.940	*14.940	*11.900	11.620	*10.380	8.270	*9100	6.190	9,18
3,0 m	kg					*18.920	16.750	*13.800	11.000	*11.360	7950	9.390	6.040	9,43
1,5 m	kg					*21.330	15.780	*15.410	10.470	12.130	7.660	9.230	5.900	9,44
0,0 m	kg					*21.960	15.400	*16.300	10.140	11.900	7.450	9120	5.800	9,20
-1,5 m	kg			*14.130	*14.130	*21.820	15.340	*16.320	10.020	11.800	7.360			8,70
-3,0 m	kg	*16.900	*16.900	*22.790	*22.790	*20.120	15.490	*15.330	10.070	*11.830	7.430			788
-4,5m	kg			*22.400	*22.400	*16.860	15.860	*12.730	10.340					6,62

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
														m
9,0 m	kg									*6.410	*6.410			7,58
7,5 m	kg													8,71
6,0 m	kg									*8.560	8.470	*7.520	6.220	9,48
4,5 m	kg							*10.560	*10.560	*9.420	8.180	*8.780	6.090	9,96
3,0 m	kg					*16.740	*16.740	*12.580	10.920	*10.520	7.820	9180	5.900	10,19
1,5 m	kg					*20.130	15.630	*14.460	10.290	*11.590	7.460	8.970	5.700	10,20
0,0 m	kg			*7.890	*7.890	*21.840	14.960	*15.730	9.840	11.540	7190	8.800	5.550	9,98
-1,5 m	kg	*8.350	*8.350	*12.630	*12.630	*22.040	14.730	16.050	9.620	11.370	7030	8.720	5.470	9,52
-3,0 m	kg	*13.490	*13.490	*18.720	*18.720	*21.020	14.760	*15.750	9.580	11.350	7020			8,78
-4,5m	kg	*19.700	*19.700	*25.930	*25.930	*18.650	15.030	*14.110	9.740	*10.560	7190			7,68
-6,0m	kg			*19.020	*19.020	*14.040	*14.040	*9.870	*9.870					6,00

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX400

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX400 L

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*10.940	8.770	6,70
6,0 m	kg					*11.460	10.340	*10.830	7.230	*10.820	6.960	7,67
4,5 m	kg			*16.310	15.150	*12.920	9.890	*11.320	7.070	10.700	6.060	8,26
3,0 m	kg			*20.150	13.950	*14.680	9.360	*12.140	6.820	9.990	5.610	8,54
1,5 m	kg			*22.420	13.200	*16.100	8.930	11.960	6.590	9.840	5.480	8,55
0,0 m	kg			*22.690	12.960	16.570	8.680	11.790	6.440	10.200	5.640	8,29
-1,5 m	kg	*18.680	*18.680	*21.640	12.980	*16.360	8.620	11.770	6.420		6.190	7,73
-3,0 m	kg	*25.370	*25.370	*19.250	13.190	*14.640	8.750			*12.430	7.460	6,79
-4,5m	kg			*14.420	13.670					*12.040	10.930	5,27

Braccio 6,2 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*9.290	8.120	7,05
6,0 m	kg					*10.910	10.410	*10.330	7.280	*9.050	6.550	7,98
4,5 m	kg			*15.420	15.340	*12.410	9.950	*10.930	7.090	*9.180	5.740	8,55
3,0 m	kg			*19.340	14.100	*14.240	9.400	*11.820	6.820	9.510	5.330	8,82
1,5 m	kg			*21.980	13.250	*15.790	8.930	11.950	6.570	9.360	5.200	8,83
0,0 m	kg			*22.670	12.910	16.540	8.640	11.750	6.400	9.670	5.340	8,58
-1,5 m	kg	*18.020	*18.020	*21.930	12.870	16.430	8.550	11.690	6.340	10.610	5.810	8,03
-3,0 m	kg	*26.850	25.630	*19.850	13.040	*15.060	8.640			*12.050	6.890	7,13
-4,5m	kg	*20.740	*20.740	*15.660	13.460					*11.960	9.620	5,71

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,6 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento								Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		Capacità		Portata
												m
7,5 m	kg									*10.480	7.990	7,08
6,0 m	kg					*11.340	10.250	*10.470	7.210	*10.380	6.450	8,01
4,5 m	kg			*16.730	14.820	*12.900	9.740	*11.110	6.990	10.030	5.660	8,57
3,0 m	kg					*14.670	9.190	*11.970	6.720	9.410	5.260	8,85
1,5 m	kg					*16.030	8.750	11.840	6.480	9.260	5.140	8,86
0,0 m	kg			*20.850	12.740	16.380	8.520	11.660	6.320	9.580	5.280	8,60
-1,5 m	kg	*14.890	*14.890	*21.260	12.790	*16.210	8.470	11.630	6.300	10.500	5.750	8,06
-3,0 m	kg	*24.540	*24.540	*19.040	13.000	*14.710	8.590			*11.780	6.820	7,17
-4,5m	kg	*18.950	*18.950	*14.920	13.440					*11.490	9.500	5,75

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO HX400

 Valore nominale frontale  Valore nominale laterale o 360 gradi

HX400 L

Braccio 6,5 m, avambraccio 2,9 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Capacità		Portata
														m
7,5 m	kg											*9.630	7.440	7,42
6,0 m	kg					*10.820	10.320	*10.040	7.250			*9.440	6.090	8,31
4,5 m	kg			*15.830	15.030	*12.410	9.810	*10.750	7.010			9.540	5.380	8,86
3,0 m	kg			*19.750	13.720	*14.250	9.230	*11.680	6.720	9.150	5.110	8.970	5.010	9,12
1,5 m	kg			*18.770	12.920	*15.730	8.750	11.830	6.460	9.010	4.990	8.830	4.890	9,13
0,0 m	kg			*21.780	12.660	16.350	8.480	11.620	6.280			9.100	5.000	8,88
-1,5 m	kg	*14.830	*14.830	*21.580	12.670	16.250	8.390	11.560	6.220			9.900	5.410	8,36
-3,0 m	kg	*25.310	*25.310	*19.620	12.850	*15.050	8.480	*11.440	6.330			*11.430	6.330	7,50
-4,5m	kg	*20.740	*20.740	*15.960	13.240	*11.880	8.800					*11.380	8.500	6,17

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,2 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
														m
7,5 m	kg									*9.340	7.380			7,80
6,0 m	kg									*9.610	7.290			8,65
4,5 m	kg					*14.940	*14.940	*11.900	9.880	*10.380	7.040	*9.100	5.240	9,18
3,0 m	kg					*18.920	13.900	*13.800	9.270	*11.360	6.730	9.150	5.100	9,43
1,5 m	kg					*21.330	12.990	*15.410	8.770	11.820	6.440	8.990	4.960	9,44
0,0 m	kg					*21.960	12.620	*16.300	8.450	11.590	6.240	8.880	4.860	9,20
-1,5 m	kg			*14.130	*14.130	*21.820	12.570	16.180	8.330	11.490	6.160			8,70
-3,0 m	kg	*16.900	*16.900	*22.790	*22.790	*20.120	12.710	*15.330	8.380	11.560	6.220			7,88
-4,5m	kg			*22.400	*22.400	*16.860	13.060	*12.730	8.640					6,62

Braccio 6,5 m, avambraccio 3,95 m dotato di contrappeso 6.400 kg e di pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm

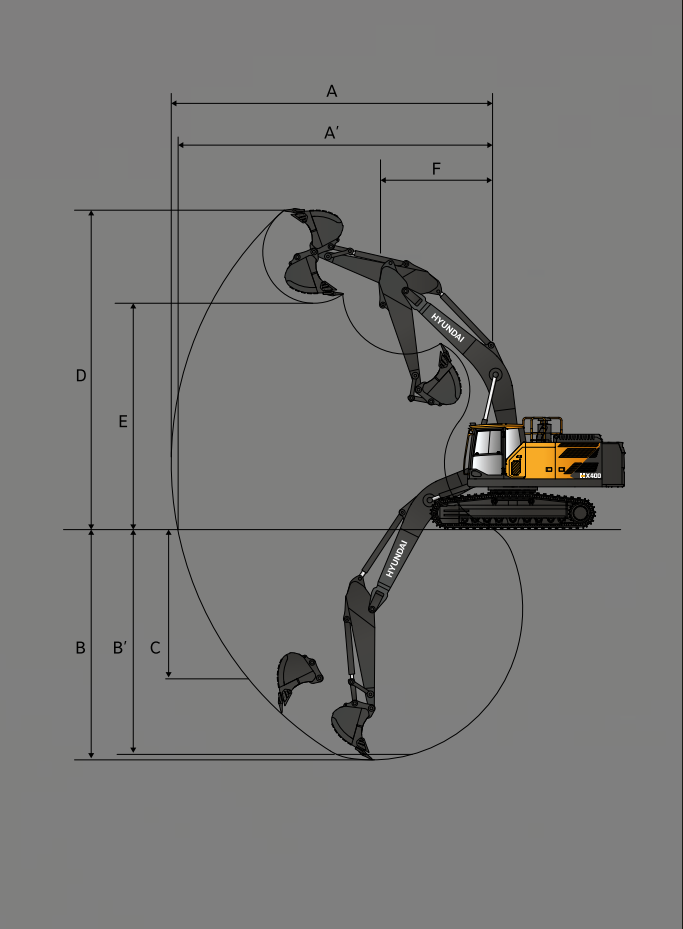
Altezza punto di sollevamento m		Raggio punto di sollevamento										Alla portata max.		
		1,5 m		3,0 m		4,5 m		6,0 m		7,5 m		9,0 m		Portata
														m
9,0 m	kg									*6.410	*6.410			7,58
7,5 m	kg													8,71
6,0 m	kg									*8.560	7.410	*7.520	5.410	9,48
4,5 m	kg							*10.560	10.090	*9.420	7.120	*8.780	5.280	9,96
3,0 m	kg					*16.740	14.350	*12.580	9.420	*10.520	6.770	9.160	5.100	10,19
1,5 m	kg					*20.130	13.170	*14.460	8.810	*11.590	6.430	8.950	4.910	10,20
0,0 m	kg			*7.890	*7.890	*21.840	12.540	*15.730	8.390	11.520	6.160	8.780	4.760	9,98
-1,5 m	kg	*8.350	*8.350	*12.630	*12.630	*22.040	12.320	16.020	8.170	11.350	6.010	8.700	4.680	9,52
-3,0 m	kg	*13.490	*13.490	*18.720	*18.720	*21.020	12.350	*15.750	8.180	11.330	5.990			8,78
-4,5m	kg	*19.700	*19.700	*25.930	24.870	*18.650	12.600	*14.110	8.290	*10.560	6.160			7,68
-6,0m	kg			*19.020	*19.020	*14.040	13.130	*9.870	8.740					6,00

1. La capacità di sollevamento è basata su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento 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 dove il perno di montaggio pivotante della benna s'interseca con l'avambraccio (senza massa della benna).
4. (*) indica carico limitato dalla capacità idraulica.

RAGGIO D'AZIONE

HX360L							
Unità: mm							
Lunghezza del braccio	6.200	6.500			Braccio triplice		
Lunghezza dell'avambraccio	2.600	2.600	3.200	3.950	2.600	3.200	3.950
A Portata di scavo massima	10.230	10.530	11.110	11.870	10.715	11.320	12.095
A' Portata di scavo massima a terra	10.020	10.325	10.910	11.690	10.515	11.135	11.920
B Profondità di scavo max	6.695	6.910	7.475	8.265	6.715	7.325	8.100
B' Profondità di scavo massima (livello 8')	6.475	6.990	7.300	8.130	6.610	7.230	8.015
C Profondità di scavo massima parete verticale	5.025	5.025	5.780	6.755	5.250	5.930	6.730
D Altezza di scavo max	9.545	9.825	10.210	10.675	11.810	12.350	13.055
E Altezza di scarico max	6.610	6.885	7.230	7.655	8.565	9.085	9.775
F Raggio di rotazione minimo	4.323	4.485	4.450	4.515	3.640	3.440	3.620

HX400L					
Unità: mm					
Lunghezza del braccio	6.200	6.500			
Lunghezza dell'avambraccio	2.600	2.600	3.200	3.950	
A Portata di scavo massima	9145	9945	11.110	11.870	
A' Portata di scavo massima a terra	8.960	9.780	10.890	11.660	
B Profondità di scavo max	5.585	6.500	7365	8.110	
B' Profondità di scavo massima (livello 8')	5.360	6.315	7145	7970	
C Profondità di scavo massima parete verticale	5.070	5.960	5.800	6.255	
D Altezza di scavo max	9.370	9.750	10.320	10.810	
E Altezza di scarico max	6.580	6.990	7345	7810	
F Raggio di rotazione minimo	3.715	3.425	4.450	4.515	



FORZA DI SCAVO

FORZA DI SCAVO HX360L									
Braccio	Lunghezza	mm	6.200	6.500			Braccio triplice		
Avambraccio	Lunghezza	mm	2.600	2.600	3.200	3.950	2.600	3.200	3.950
Forza di scavo della benna	SAE	kN	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)
		kgf	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)
	ISO	kN	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)	242,4 (256,3)
		kgf	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)	24.700 (26.100)
Forza di richiamo avambraccio	SAE	kN	212,3 (224,4)	212,3 (224,4)	172,9 (182,8)	146,5 (154,9)	212,3 (224,4)	172,9 (182,8)	146,5 (154,9)
		kgf	21.640 (22.900)	21.640 (22.900)	17.620 (18.600)	14.930 (15.800)	21.640 (22.900)	17.620 (18.600)	14.930 (15.800)
	ISO	kN	2177 (230,1)	2177 (230,1)	176 (186,1)	1491 (157,6)	2177 (230,1)	176 (186,1)	1491 (157,6)
		kgf	22.180 (23.400)	22.180 (23.400)	18.000 (19.000)	15.190 (16.100)	22.180 (23.400)	18.000 (19.000)	15.190 (16.100)

FORZA DI SCAVO HX400L						
Braccio	Lunghezza	mm	6.200	6.500		
Avambraccio	Lunghezza	mm	2.600	2.600	3.200	3.950
Forza di scavo della benna	SAE	kN	219,5 (232,0)	219,5 (232,0)	219,7 (232,3)	219,7 (232,4)
		kgf	22.370 (23.600)	22.370 (23.600)	22.390 (23.700)	22.390 (23.700)
	ISO	kN	245 (258,7)	245 (258,7)	245 (258,9)	245 (258,9)
		kgf	24.940 (26.400)	24.940 (26.400)	24.960 (26.400)	24.960 (26.400)
Forza di richiamo avambraccio	SAE	kN	212 (224,4)	212 (224,4)	173 (182,9)	147 (154,9)
		kgf	21.640 (22.900)	21.640 (22.900)	17.630 (18.600)	14.930 (15.800)
	ISO	kN	218 (230,1)	218 (230,1)	177 (186,8)	149 (157,6)
		kgf	22.180 (23.400)	22.180 (23.400)	18.000 (19.000)	15.190 (16.100)

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

IMPIANTO IDRAULICO	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
COMPLETAMENTE ELETTROIDRAULICO (FEH)		
Controllo della potenza variabile	•	•
Controllo del flusso delle pompe elettrico	•	•
MCV elettrica con joystick elettrico	•	•
Controllo flusso modalità accessori	•	•
Minimo automatico del motore	•	•
Controllo di arresto automatico del motore	•	•
Sterzo a joystick	•	•
CABINA E INTERNI	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
CABINA STANDARD ISO		
Illuminazione cabina (2 luci di lavoro, alogene)	□	□
Illuminazione cabina (2 luci di lavoro, LED)	•	•
Illuminazione cabina (6 luci di lavoro, LED)	□	□
Struttura protettiva cabina superiore e inferiore	□	□
Struttura protettiva inferiore della cabina	□	□
Parapioggia della cabina	•	•
Tergicristalli a pantografo	•	•
Radio / MP3 (stereo)	•	•
Impianto audio DAB (vivavoce e Bluetooth)	□	□
Avvisatore acustico elettrico	•	•
Vetro di sicurezza - vetro temprato	•	•
Vetro di sicurezza - vetro laminato (anteriore)	•	•
Parabrezza pieghevole a scorrimento	•	•
Finestrino scorrevole (Sx)	•	•
Portiera bloccabile	•	•
Box isotermico	•	•
Vano portaoggetti	•	•
Pacchetto Comfort (Sedile Premium incluso)	□	□
Altoparlanti multicanale (4 ciascuno)	•	•
CLIMATIZZATORE AUTOMATICO		
Climatizzatore e Riscaldatore	•	•
Sbrinatori	•	•
AUSILIO DI AVVIAMENTO AUTOMATICO (RISCALDATORE AD ARIA A GRIGLIA) PER CLIMI FREDDI		
Ausilio di avviamento (riscaldatore ad aria a griglia) per climi freddi	•	•
Riscaldatore refrigerante motore e riscaldatore elettrico collegabile (riscaldatore elettrico collegabile da 110 V)	□	□
Riscaldatore refrigerante motore e riscaldatore elettrico collegabile (riscaldatore elettrico collegabile da 220 V)	□	□
QUADRO STRUMENTI AGGIUNTIVO (AGP)		
Display LCD 12"	•	•
Doppio display LCD da 12" (pieghevole, x2)	□	□
Contagiri o contachilometri	•	•
Indicatore temperatura refrigerante motore	•	•
Potenza max / Basso/alto regime / Spia Engine Check	•	•
Minimo automatico	•	•
Avvertimento sovraccarico con allarme	•	•
Guida Eco / Livello carburante / Indicatore temperatura olio idraulico	•	•
Intasamento depuratore aria	•	•
Riscaldatore carburante	•	•
Avvertimenti	•	•
Errore di comunicazione	•	•
Batteria scarica / Orologio	•	•
SEDILE		
Riscaldamento e raffreddamento sedile	□	□
Riscaldato / In tessuto	•	•
Sedile Premium con riscaldamento e raffreddamento	□	□
CABINA FOG (ISO 10262) LIVELLO 2		
Struttura protettiva anteriore e superiore FOG (protezione oggetti in caduta)	□	□
Struttura protettiva superiore FOG (protezione oggetti in caduta)	□	□
CABINA ROPS (ISO 12117-2)		
ROPS (Strutture di protezione contro il ribaltamento)	•	•
SICUREZZA	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Interruttore principale batteria	•	•
Telecamera destra e posteriore	•	•
Telecamera monitoraggio intelligente a 360 gradi (SAVM)	□	□
Allarme di traslazione	•	•
Barra fari di segnalazione	•	•
Freno di rotazione automatico	•	•

Valvola mantenimento braccio	•	•
Valvola mantenimento avambraccio	•	•
Dispositivo di allarme sovraccarico	•	•

NUOVE TECNOLOGIE	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Guida macchina (MG)	□	□
Guida macchina (MG) con ricevitore laser 2D MG	□	□
Sistema di pesatura con Lift Assist	□	□
Sistema di pesatura con Lift Assist Pro avanzato	□	□
Monitoraggio dello stato di salute della macchina (EHM)	•	•
Radar rilevamento a 360 gradi	□	□
Chiave digitale	□	□
Pacchetto Intelligence	□	□

ALTRO	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Microfono	□	□
Ventola reversibile	□	□
Filtro martelli	□	□
Pre-filro in bagno d'olio	□	□
Rotazione di precisione	□	□
Traslazione rettilinea	□	□
Hi MATE (Telematica)	•	•
Compressore aria	□	□
Sistema di ingrassaggio automatico	□	□
Protezione laterale e passerella	□	□
Pompa di riempimento del carburante	•	•
Filo termico per specchio	□	□
Scarpiera	□	□
Allarme rumore bianco	•	•
Tubazione a doppia azione con pedale	•	•
Tubazione rotante (PERO)	□	□
Attacco rapido	□	□
Tubazione accoppiatore rapido	•	•
Kit attrezzi	□	□

BRACCI		
6,5 m - HD (Heavy Duty)	•	•
6,5 m	□	□
6,2 m	□	□
Braccio triplice	□	-
AVAMBRACCI		
2,6 m	□	□
2,9 m	□	□
3,2 m	□	□
3,95 m	□	□
3,2 m - HD (Heavy Duty)	•	•
CONTRAPPESO		
6,0 ton	•	□
6,4 ton	-	•
6,5 ton	□	-
7,2 ton	□	-
8,0 ton	-	□

SOTTOCARRO	HX360L STD/OPT	HX400L STD/OPT
Lubrificazione automatica	•	•
Sottocopertura heavy-duty	•	•
PATTINI DEL CINGOLO		
Pattino a costola di aggrappamento tripla 600 mm	•	•
Pattino a costola di aggrappamento doppia 600 mm	□	□
Pattino a costola di aggrappamento tripla 700 mm	□	□
Pattino a costola di aggrappamento tripla 800 mm	□	□
Pattino a costola di aggrappamento tripla 900 mm	□	□
PROTEZIONE CINGOLI		
Protezione cingoli normale	•	•
Protezione cingoli integrale	□	□

• Standard
□ Optional

* Gli equipaggiamenti standard e optional possono variare. Contatta il tuo concessionario 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.



HYUNDAI

CONSTRUCTION EQUIPMENT

