

Parti originali e Garanzie

IL MODO MIGLIORE PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

Le Parti originali Hyundai, gli accessori e i programmi di garanzia Hyundai sono concepiti per proteggere al meglio la tua macchina. Aumentano il tempo di operatività e preservano le prestazioni, il comfort e le utilità che caratterizzano la tua macchina.

Filtri carburante

I filtri carburante Hyundai aiutano a mantenere pulito il motore con un grado di filtrazione adeguato. Sono progettati per soddisfare e superare i requisiti del produttore del motore in merito a separazione dell'acqua e filtrazione dello sporco, e prolungano la vita utile del motore.

Kit aftermarket

Puoi ordinare i kit aftermarket Hyundai tramite il tuo concessionario. Per esempio, questo sistema AAMM migliora la sicurezza nell'ambiente di lavoro in ogni punto e in ogni momento.

Parti originali Hyundai

Le Parti originali Hyundai sono progettate e prodotte come le corrispondenti parti presenti sulla macchina al momento della consegna dalla fabbrica. Sono sottoposte a rigorose ispezioni e test per la qualità e devono soddisfare gli stringenti requisiti Hyundai in termini di qualità e durabilità. Devono anche assicurare tempi di inoperatività ridotti al minimo e prestazioni al top in qualsiasi compito di lavoro.



Garanzie Hyundai

Le nostre garanzie sono concepite per offrirti la protezione di cui hai bisogno per gestire la tua attività con fiducia e serenità.

Garanzie standard

Offriamo copertura di garanzia standard per tutti gli escavatori gommati. Inoltre, sono offerti come optional periodi di garanzia estesa, che ti consentono di beneficiare della copertura completa per periodi più lunghi, anche per l'intera vita utile della macchina. Discuti con il concessionario Hyundai locale la soluzione ottimale per le tue esigenze.

Garanzie estese

Le nostre garanzie estese ti aiutano a mantenere il controllo totale sui tuoi costi di gestione. Combinando un programma di garanzia estesa con un contratto di manutenzione personalizzato, puoi evitare del tutto le spese inaspettate.



Una rete su cui puoi contare

Gli interventi tempestivi per mantenere funzionante la tua macchina sono la prerogativa di Hyundai Construction Equipment Europe. Nel suo capiente magazzino di 13000 m², Hyundai stocca più del 96% di tutte le Parti originali. Con uno dei sistemi automatizzati di gestione delle scorte in magazzino più avanzati d'Europa, siamo in grado di mantenere la disponibilità e la distribuzione efficiente di tutte le nostre Parti originali. Inoltre, tramite la nostra rete di concessionari in Europa, garantiamo il servizio di consegna n24.

SPECIFICHE

MOTORE	
Produttore / Modello	CUMMINS / B4.5
Tipo	Motore diesel a controllo elettronico, 4 cilindri, raffreddato ad acqua, 4 tempi, a iniezione diretta, sovralimentato, colosso di intercooler, Pneumatici
Potenza lorda	129 kW (173 CV) a 2200 giri/min
Potenza netta	127 kW (170 CV) a 2200 giri/min
Potenza massima	129 kW (173 CV) a 2200 giri/min
Coppia di picco	790 N·m a 1.500 giri/min
Cilindrata	4,5 l

IMPIANTO IDRAULICO

Sistema avanzato sensibile al carico (LUDV). Condivisione del flusso indipendente dal carico.	
POMPA PRINCIPALE	
Tipo	Pompa a portata variabile
Flusso massimo	26 l/min @ 1.300 giri/min
POMPA AUX	
Tipo	Pompa a pistoni
Flusso massimo	60 litri
* Pompa a portata variabile sensibile al carico - condivisione del flusso indipendente dal carico (LUDV)	

MOTORI IDRAULICI

Motore a pistoni assiali ad asse inclinato con valvola freno e freno di stazionamento

Relazione	Motore a pistoni radiali
IMPOSTAZIONE VALVOLA DI SFOGO	
Ciccoli altrezzi	350 kg/cm ² (4.970 psi)
Trasazione	380 kg/cm ² (5.400 psi)
Aumento di potenza (braccio, avambraccio, benna)	380 kg/cm ² (5.400 psi)
Circolato rotazione	285 kg/cm ² (4.050 psi)
Circolato pila	35 kg/cm ² (500 psi)
Valvola di servizio	Installata
CILINDRI IDRAULICI	
Avambraccio	1-120 x 1.235 mm
Benna	1-105 x 995 mm
Lama	2-110 x 236 mm
Stabilizzatore idraulico	2-125 x 483 mm
Braccio tipico	2-110 x 982 mm
Regolazione (braccio)	1-160 x 624 mm
* Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBHO) disponibile.	
UNITÀ DI TRASMISSIONE E FRENI	
Trazione idrostatica 4x4. Il cambio a ingranaggi allodiali costantemente ingranati offre 2 marce di trazione, avanti e retrorotazione.	
Sforzo di trazione alla barra massima	10.220 kgf
Velocità di trazione	1a: 9,5 km/h 2a: 35 km/h o 20 km/h (optional)
Efficienza recuperabile	35* (70 %)
Freni di servizio	* Freni doppi indipendenti, freno dinamometrico completamente idraulico su asse anteriore e posteriore. - Freno a dischi multipli per il jockey box / Interruttore di stazionamento: Freno di stazionamento: Freno a dischi bagnato applicato a molla e a disacco idraulico nella trasmissione.

COMANDI

Comando pilota	Due joystick con una leva di sicurezza (SV). Rotazione e avambraccio (DX). Braccio e benna (SD). Interruttore FNR sul joystick dx. Interruttore blocco cilindri assiale oscillante sul joystick Sx.
Comando attrezzo	3 modalità disponibili. Spirita / Proporzionale / Permanente
Valvola a farfalla del motore	Tipo elettrico, con indicatore
Modalità operativa	3 modalità disponibili. P-Parco/aggio VCL lavoro. H-Trasazione

ASSALI E RUOTE

L'assale anteriore completamente forata è supportato dal fermo centrale per l'oscillazione. Funzione di blocco oscillante (blocco cilindri assiale oscillante) per operazioni sicure. L'assale posteriore è fissato sul telaio inferiore. Pneumatici 10,00-20-14PR. Doppio (6 camera d'aria) (Optional) 10,00-20. Doppio (saldati) 10,00-20-14PR. Doppio (6 camera d'aria)

IMPIANTO STERZO

L'impianto di sterzo ad addeamento idraulico del tipo Orbital agisce sulle ruote anteriori tramite cilindri di sterzo. Regio di sterzata min. 6,300 mm

SISTEMA DI ROTAZIONE

Motore di rotazione Motore a pistoni radiali a portata fissa
Riduzione della rotazione Riduzione a ingranaggio planetario
Lubrificazione cuscinetto di rotazione In bagno di grasso
Freno rotazione A presa multipli. Ingranaggi
Velocità di rotazione 9,3 giri/min

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	litri	200
Raffrigerante motore		19,5
Olio motore		11
Dispositivo di rotazione - olio trasmissione (OPT)		6,2 (5,0)
Dispositivo di rotazione - grasso (OPT)		(1,2)
Assali	Leato anteriore	15,5
	Leato posteriore	17,5
Cambio		2,5
Impugnatura freno (incluso il servosterzo)		187
Serbatoio idraulico		103
DEF/ABBUON*		27

SOTTOCARRO

La struttura a scabola rinforzata è completamente saldata e a bassa deformazione. Sono disponibili stabilizzatori idraulici a lama dozer. Dal tipo ad aggancio. Lama dozer
Lama dozer montata a parallelogramma per supportare la macchina al lavoro, anche per livellare e riempire.

Indicati per la stabilità operativa massima nelle operazioni di scavo e sollevamento. Possono essere montati avanti o indietro.

PESO OPERATIVO (APPROSSIMATIVO)

Peso operativo, incluso braccio tipico: 8.000 mm, avambraccio, 2.450 mm, benna a colmo SAE 0,70 m³. Lubrificante, refrigerante, serbatoio carburante pieno, serbatoio idraulico pieno e attrezzatura standard.

PESO OPERATIVO

Lama dozer posteriore	18.820 kg
Stabilizzatori idraulici posteriori e lama posteriore	10.050 kg
Stabilizzatori idraulici anteriori e lama posteriore	20.040 kg
Lama anteriore e stabilizzatori idraulici posteriori	20.040 kg
Quattro stabilizzatori idraulici	20.310 kg

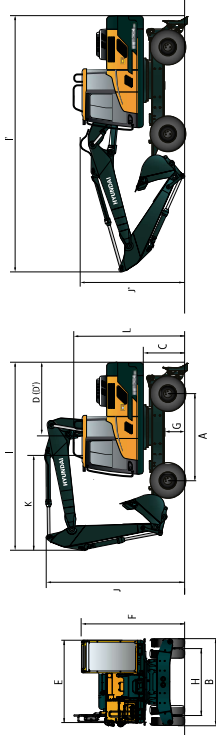
IMPIANTO DELL'ARIA CONDIZIONATA

L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R124a, un gas fluorurato e a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 0,72 kg di refrigerante per il 1,07 tonnellate CO₂ equivalente.

DIMENSIONI E RAGGIO D'AZIONE

HW170A CR DIMENSIONI BRACCIO TRIPLICE

Braccio triplice 5,0 m, Avambraccio 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m, Dozer posteriore



		Unità: mm	
A	Intraccio	2.600	5.000
B	Larghezza totale (assele STD / Ampio)	2.507/2.700	2.800
C	Luca a terra del contrappeso	1.265	5.850
D	Distanza estremità posteriore	1.830	7.900
D'	Raggio di rotazione estremità posteriore	1.830	3.940
E	Larghezza struttura superiore	2.500	2.940
F	Altezza totale della cabina	3.220	3.030
G	Luca a terra minima	940	
H	Carreggiata	1.944	
L	Altezza totale del mancorrente	3.275	

		Unità: mm	
Unità: mm			
Unità: mm		5.000	2.800
I	Lunghezza del braccio	2.000	2.450
I'	Lunghezza dell'avambraccio	5.850	5.850
J	Lunghezza totale (posizione traslazione)	7.900	7.920
J'	Altezza totale del braccio (posizione traslazione)	3.940	3.960
J''	Altezza totale del braccio (posizione trasporto)	2.940	2.900
K	Dall'estremità dell'attrezzo al volante	3.050	3.030

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Valore nominale frontale

Valore nominale laterale e 360° gradi

HW170A CR BRACCIO TRIPLICE

Braccio triplice 5,0 m, Avambraccio 2,0 m, con contrappeso 4.200 kg, lama dozer abbassata

Altezza punto di sollevamento m	Reggio punto di sollevamento			Allo sbarrico max		
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m
7,5 m	kg			kg	kg	kg
6,0 m	kg	*4.310	*4.310	kg	*4.790	*4.790
4,5 m	kg	*4.830	4.850	kg	*4.300	3.240
3,0 m	kg	5.070	4.350	kg	4.000	2.550
1,5 m	kg	5.770	4.070	kg	3.570	2.250
0,0 m	kg	6.630	3.940	kg	3.600	2.240
-1,5 m	kg	7.320	3.950	kg	4.140	2.570

Braccio triplice 5,0 m, Avambraccio 2,45 m, con contrappeso 4.200 kg, lama dozer abbassata

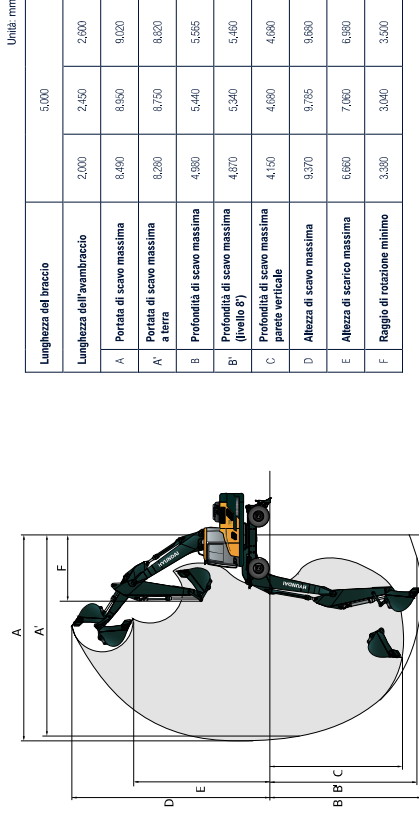
Altezza punto di sollevamento m	Reggio punto di sollevamento			Allo sbarrico max		
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m
7,5 m	kg	*4.020	*4.020	kg	2.700	2.700
6,0 m	kg	*3.820	*3.550	kg	*2.530	*2.530
4,5 m	kg	*4.470	*4.010	kg	*2.180	*2.180
3,0 m	kg	*5.630	4.410	kg	2.100	2.100
1,5 m	kg	*6.770	4.080	kg	1.980	1.980
0,0 m	kg	6.000	3.910	kg	2.600	2.610
-1,5 m	kg	7.170	3.880	kg	2.800	2.820
-3,0 m	kg	*6.380	3.970	kg	*2.800	2.550

Braccio triplice 5,0 m, Avambraccio 2,60 m, con contrappeso 4.200 kg, lama dozer abbassata

Altezza punto di sollevamento m	Reggio punto di sollevamento			Allo sbarrico max		
	3,0 m	4,5 m	6,0 m	3,0 m	4,5 m	6,0 m
7,5 m	kg	*3.810	*3.810	kg	2.520	2.520
6,0 m	kg	*3.660	*3.740	kg	*2.510	*2.510
4,5 m	kg	*4.310	*3.930	kg	*2.360	*2.190
3,0 m	kg	5.480	4.450	kg	2.280	2.020
1,5 m	kg	6.690	4.080	kg	2.470	1.970
0,0 m	kg	6.690	3.900	kg	2.830	2.830
-1,5 m	kg	7.130	3.650	kg	4.270	2.800
-3,0 m	kg	*6.510	3.900	kg	*3.240	2.170

1. Le capacità di sollevamento sono basate su ISO 10567.
2. La capacità di sollevamento della Serie A HW 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 punto 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.

HW170A CR DIMENSIONI BRACCIO TRIPLICE



		Unità: mm	
Unità: mm		5.000	2.800
Unità: mm		2.000	2.450
Lunghezza del braccio			
Lunghezza dell'avambraccio		2.000	2.450
A	Portata di scavo massima	8.480	8.500
A'	Portata di scavo massima a terra	8.280	8.750
B	Profondità di scavo massima	4.580	5.440
B'	Profondità di scavo massima (livello 0)	4.670	5.340
C	Profondità di scavo massima parete verticale	4.150	4.680
D	Altezza di scavo massima	9.370	9.785
E	Altezza di scarico massima	6.660	7.060
F	Raggio di rotazione minimo	3.390	3.040

GUIDA ALLA SELEZIONE DELLA BENNA E FORZA DI SCAVO

BENNE

Capacità A colina SAE m³	0,70	0,73	0,89	0,75
	0,76	0,85	1,05	



Capacità A colina SAE m³	A colina CECE	Larghezza mm		Peso kg	Denti (riscontro)	Raccomandazione mm	
		Senza taglianti laterali	Con taglianti laterali			Contrappeso 4.200 kg Braccio triforcuto 5.000	Avambraccio 2.100
0,70	0,60	1.020	1.100	600	5	○	■
0,76	0,65	1.090	1.170	620	5	■	■
0,89	0,77	1.250	1.325	690	6	▲	▲
1,05	0,90	1.420	1.510	740	6	▲	▲
1,09	0,92	1.050	-	720	5	○	▲
0,75	0,65	1.100	-	540	0	○	▲
0,73	0,67	914	946	620	0	○	▲
0,85	0,76	1.067	1.096	670	5	■	▲

- Specifica
- Applicabile per materiali con densità di 2,100 kg/m³ o inferiore
- ▲ Applicabile per materiali con densità di 1,900 kg/m³ o inferiore
- Applicabile per materiali con densità di 1,500 kg/m³ o inferiore
- ▲ Applicabile per materiali con densità di 1,200 kg/m³ o inferiore
- X Non raccomandata

ATTREZZATURA

Bracci e avambracci sono saldati con un disegno a scatola intera a bassa deformazione. Sono disponibili avambracci 2,0 m, 2,45 m, 2,6 m.

FORZA DI SCAVO

Braccio Avambraccio	Lunghezza SVE	Lunghezza ISO	SAE	ISO	SAE	ISO	5,000		Nota
							2,100	2,450	
Forza di scavo della benna	kgf	kgf	981 (107)	981 (107)	9,692 (10.900)	10,265 (10.640)	981 (107)	981 (107)	
			115 (125)	115 (125)	11,706 (12.730)	11,746 (12.240)	115 (126)	115 (126)	
			85 (93)	85 (93)	67 (73)	67 (73)	67 (73)	67 (73)	Aumento di potenza
Forza di richiamo dell'avambraccio	kgf	kgf	8,648 (8.430)	8,648 (8.430)	6,858 (7.480)	6,798 (7.420)	70 (77)	70 (76)	
			9,118 (8.950)	9,118 (8.950)	7,178 (7.830)	7,106 (7.740)	70 (76)	70 (76)	

EQUIPAGGIAMENTO STANDARD/OPTIONAL

MOTORE	STD
Motore Cummins B4.5	●

IMPIANTO IDRAULICO	STD
Sistema sensibile al carico avanzato (LUDV)	●
2 modalità di potenza, 3 modalità operative, modalità utente	●
Funzione di arresto potenza	●
3 modalità di controllo motore (Spostato, Permanente)	●
3 modalità di controllo motore (Spostato, Permanente)	●
Mirino automatico del motore	●
Spostamento automatico del motore	●
Controllo elettronico della ventola (inversibile)	●
Motore di trazione 35 km/h o 20 km/h	●
Hyundai Bio Hydraulic Oil (HBO)	●

CABINA E INTERNI	STD
Cabina in acciaio 4 stagioni con visibilità a 360°	●
Regolabilità del tipo parafango	●
Braccio / USB / Lettore MP3	●
Sistema di lubrificazione lubrificato con USB	●
Alzacristalli elettrici per 24 V DC a 12 V DC	●
Alzacristallo elettrico	●
Vetro di sicurezza - vetro temperato con pannello laminato	●
Finestrini con vetro di sicurezza	●
Parafango pieghevole a scorrimento	●
Finestrino scorrevole (SA)	●
Portiera ribaltabile	●
Box sonoro	●
Vetro panoramico	●
Copertura dello cabina trasparente	●
Parafango	●
Servizio pulizia e pulizia a urti chivre	●
Alzacristallo elettrico	●
Servizio professionale ad accesso nella cabina	●
Vidiane con sistema di guida regolabile a 3 vie	●
Parafango parabrezza cabina	●
Climatizzatore automatico	●
Scaldatore e riscaldatore	●
Sbrinatori	●
Assisto di avviamento (riscaldamento all'aria a spalla) per climi freddi	●

Monitoraggio centralizzato	STD
Display touchscreen 9" LCD	●
Lubrificazione automatica	●
Pressione e temperatura refrigerante motore	●
Basso regime/Alto regime	●
Mirino automatico	●
Avvertimento sovralimentazione con allarme	●
Spia Check Engine	●
Innesamento depurazione aria	●
Indicatori	●
Guida ECO	●
Indicatore livello carburante	●
Indicatore della temperatura dell'olio circolante	●
Funzione di arresto	●
Funzione di arresto	●
Barra scarta	●

Scalfo	STD
Scalfo regolabile con sospensione pneumatica e riscaldatore	●
Scalfo con sospensione pneumatica e riscaldatore	●

Cabina ROPS (ISO 12417-2)	STD
ROPS (Struttura di protezione antiribaltamento)	●

Cabina FOPS/ROF (ISO 10262) Livello 2	STD
FOPS (Struttura di protezione contro la caduta di oggetti)	●
FOPS (protezione oggetti in caduta)	●
Protezione anteriore e superiore	●
Protezione superiore	●

SICUREZZA	STD
Valvola bloccata di sicurezza sui cilindri del braccio con dispositivo di allarme sovraccarico	●
Valvola di sicurezza sul cilindro avambraccio	●
Braccio e tubo cilindri: assele oscillante	●
Quattro spechi retrovisivi esterni	●
Quattro spechi retrovisivi interni	●
Idrante a retroscia	●
Idrante a rimbalzo posteriore a laterali	●
AVAM (Sistema di monitoraggio avanzato a 360 gradi)	●
Quattro luci di lavoro frontali a LED	●
2 montate sul braccio, 2 montate sul tubo (frontale)	●
Luce di lavoro posteriore a LED	●
Giornale a LED	●
Allarme di trazione	●
Sistema di protezione automatico	●
Sistema di protezione	●
Freno di scoppio avanzato	●
Sterzo a 4 ruote	●
Idromotore principale: batteria	●
Coppia ruote	●

ATTREZZATURA	STD
Opzioni braccio	●
Triforcuto 5,0 m	●
Opzioni avambraccio	●
2,00 m	●
2,45 m	●
2,60 m	●

ALTRO	STD
Controllo trazione (sistema sospensione barata)	●
Sistema braccio filtrante	●
Limatore di valvola	●
Maniglia manovellata	●
Contropeso essore	●
Releo parafango amovibile per il raffreddamento	●
Pneumatico carburante	●
Sistema di auto-diagnosi	●
Hi-MAT (Sistema di gestione ruota)	●
Collare	●
Stalliere	●
Battenti (2 x 12 V x 100 AH)	●
Pompa di riempimento dell'antiruggine (50 litri) con arresto automatico	●
Kit di lubrificazione (contenitore lubrificante)	●
Kit di lubrificazione (doppia pompa, 45L)	●
Kit di lubrificazione (doppia pompa, 45L)	●
Lubrificazione automatica rapido	●
Accoppiatore rapido	●
Accumulatore per abbassamento affievolitura di lavoro	●
Valvola variazione schema (2 setmi)	●
Sistema controllo preciso della rotazione	●
Kit attrezzi	●
Cassetta attrezzi telaio inferiore - SA	●
Cassetta attrezzi telaio inferiore - SA	●

SOTTOCARRO	STD
Lama d'arresto posteriore	●
Stabilizzatori di peso posteriori	●
Stabilizzatori di peso anteriori e posteriori	●
Lama d'arresto anteriore	●
Lama d'arresto anteriore e stabilizzatori (triforcuto) posteriori	●
Portapaga a grappolo anteriore e lama d'arresto posteriore	●
Portapaga a grappolo anteriore e stabilizzatori posteriori	●
Kit predisposizione pneumatico (per lama d'arresto posteriore)	●
Pneumatici doppi (1000-20-16PR camera d'aria)	●
Pneumatici doppi (1000-20-16PR camera d'aria)	●
Pneumatici doppi (1000-20-16)	●
Parafanghi	●
Ascele ampie 27 m	●

* 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.