

HMK 62ss

MINI TERNA



HIDROMEK®





La nuova componente della famiglia di terne, sviluppata da Hidromek grazie a un'esperienza di 42 anni. La 62SS è stata progettata per superare le aspettative dei clienti: prestazioni elevate, versatilità, comodità in fase di utilizzo e sicurezza.

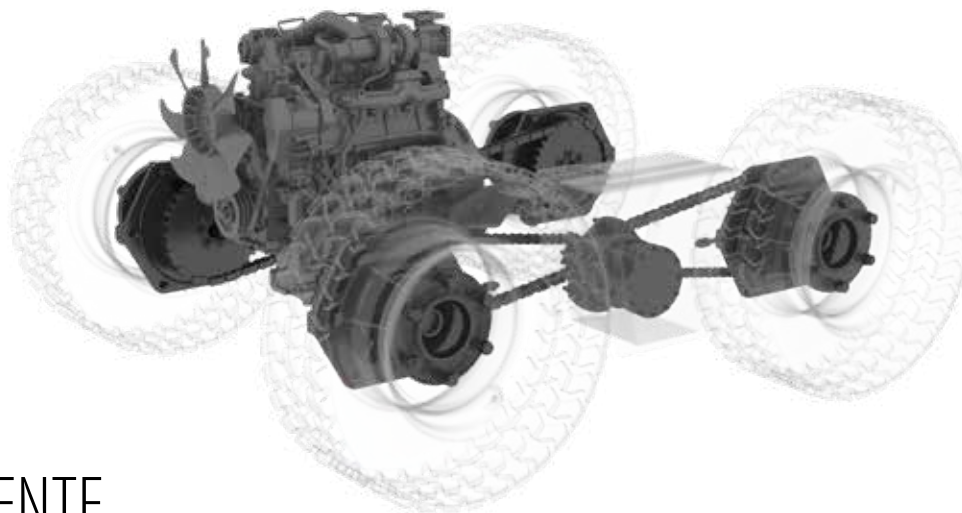
Hidromek 62SS si propone al cliente come una macchina di piccole dimensioni ma affidabile e forte. Anche nelle condizioni più impegnative e dopo molte ore di lavoro. La terna 62SS è un investimento razionale e permette di impiegare meno tempo per svolgere grandi quantità di lavoro.

Le dimensioni compatte, la possibilità di ruotare di 360° sul proprio asse, il braccio del retroescavatore a forma curva e i circuiti supplementari in dotazione standard. Tutti elementi che la rendono il prodotto ideale per il settore edile e per le applicazioni agricole in spazi ridotti.

MOTORE POTENTE, PRESTAZIONI STRAORDINARIE

Motore

Il cuore della propulsione della 62SS è un motore turbo diesel KUBOTA, compatibile con le normative relative alle emissioni di gas di scarico USA EPA Tier 4 e Stage V. Questo straordinario motore genera una potenza di 65 cavalli: la migliore nella sua classe. Tale potenza offre prestazioni aggressive e tempi di ciclo rapidi, il che contribuisce a semplificare la vita durante i lavori nei cantieri.



ELEVATA EFFICACIA, SCELTA INTELLIGENTE

Impianto idraulico

La pompa a ingranaggi, semplice e affidabile, garantisce una portata idraulica di 61 l/min al caricatore anteriore, al retroescavatore e alle linee idrauliche ausiliarie. L'elevata efficienza del radiatore dell'olio idraulico permette alla 62SS di lavorare per lungo tempo e con prestazioni inalterate anche con elevate temperature esterne.

HydauX

Grazie al sistema HYDAUX non è necessario tener premuto un pulsante per inviare olio idraulico in modo continuo alle diverse attrezzature situate sulla parte anteriore.

Gruppo Motopropulsore

La pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile è azionata dal motore e fornisce il flusso idraulico ai motori di traslazione. Questi trasferiscono il moto alle ruote per mezzo di catene ad alta resistenza per ogni lato della macchina.

Circuito idraulico per uso martello

Il circuito idraulico ausiliario a doppio effetto fa parte della dotazione standard della terna 62SS.

SPAZIOSO E COMODO

HMK **62SS**



INTERNO DELLA CABINA

- Sedile ergonomico per l'operatore
- Sistema di riscaldamento e raffreddamento avanzato (A/C)
- LCD - display per le informazioni
- Finestra posteriore monolitica
- Finestra laterale apribile
- Radio e lettore MP3
- Controllo tramite Joystick ergonomico
- Luce di tipo "doom"
- Accendisigari
- Aree per la conservazione di oggetti personali
- Tappetino per pavimento
- Acceleratore manuale



PRESTAZIONI DELLA BENNA DI CARICO

Una delle caratteristiche che rende diversa la 62SS dalle altre macchine sono le prestazioni superiori del caricatore anteriore. Grazie alla elevata forza di strappo della benna e lo sbraccio della 62SS, la terna riesce a trasportare i carichi senza essere sottoposta a stress. La geometria curva del braccio del retroescavatore semplifica l'esecuzione di interventi in zone in cui lo spazio è limitato.

Grazie all'elevata manovrabilità e alle 4 ruote motrici, la 62SS garantisce prestazioni elevate nelle zone urbane.

La benna di carico 6-in-1, con una capacità di 0,35 m³, offre un livello avanzato in termini di performance di caricamento. Grazie alla geometria speciale della benna, progettata con estrema attenzione, si riesce a ottenere un uso efficace della stessa.

La direzione della macchina viene controllata dal joystick che si trova sul lato sinistro del sedile dell'operatore. Il joystick ubicato sul lato destro del sedile consente all'operatore di eseguire lavori di carico in modo preciso.

Come dotazione standard, gli adattatori di attacco rapido sul braccio anteriore riducono il tempo di sostituzione dell'attrezzatura, in modo tale che la macchina resti in funzione più a lungo aumentando di conseguenza la produttività.

Tutto ciò che vi aspettate da una mini terna, e molto di più.





PRESTAZIONI DEL RETROESCAVATORE

Il retroescavatore della 62SS è stato progettato per adattarsi a tutte le condizioni di lavoro più estreme nelle aree urbane. Permette di scavare in modo preciso in spazi ristretti.

La pompa idraulica a ingranaggi, semplice e affidabile, fornisce una forza di strappo ottimale anche con pochi giri/min, e ha un flusso d'olio massimo di 60 L/min.

Quando l'operatore gira il sedile in posizione di scavo, il joystick ubicato sul sedile inizia a controllare il gruppo escavatore, il che a sua volta consente all'operatore di mantenere la propria posizione ergonomica ottimale.

Le opzioni circuito idraulico e braccio telescopico possono essere controllati mediante un pulsante presente sul joystick.

Il finestrino posteriore si apre con facilità in modo monolitico, e garantisce un'eccellente visibilità per l'operatore. Grazie al pulsante aggiuntivo sulla console laterale, l'operatore è in grado di muovere la macchina in avanti e all'indietro mentre si trova in posizione di scavo, il che contribuisce ad aumentare la produttività.

Tutti questi dettagli sono stato pensati per permettervi di lavorare in modo più produttivo e comodo nelle aree urbane.





BOCCHETTE DELL'ARIA

Le bocchette dell'aria sono installate in posizione ottimale all'interno della cabina per consentire all'operatore di lavorare comodamente.



IMPIANTO RADIO/AUDIO

L'impianto audio standard con radio e lettore MP3 offre un ambiente piacevole per l'operatore.



VANI PORTAOGGETTI

I vani portaoggetti, di varie forme e dimensioni, sono collocati sui pannelli anteriori e laterali della terna 62SS. Offrono uno spazio ideale per la conservazione dei propri oggetti personali.





PARABREZZA POSTERIORE MONOLITICO

Il finestrino posteriore si apre con facilità, in modo monolitico ed offre un'eccellente visibilità oltre ad evitare possibili incidenti.



IMPIANTO A/C

Un'anteprima nella sua classe, la macchina 62SS offre di serie l'impianto di condizionamento dell'aria in cabina. L'operatore si trova dunque a lavorare in un ambiente estremamente comodo.



PANNELLO STRUMENTI

Dopo un'attenta analisi delle esigenze degli operatori il pannello strumenti è stato collocato in una zona della cabina che ottimizza la produttività degli operatori stessi.





LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO!

La macchina HMK 62SS è stata sviluppata sulla base della nostra esperienza in campo ingegneristico, un'esperienza di oltre 42 anni, e sono state adottate misure adeguate per la sicurezza con un approccio multi-direzionale.

La cabina dell'operatore dispone dei certificati FOPS (Falling Object Protective Structure - Struttura di protezione contro la caduta di oggetti) e ROPS (Roll Over Protective Structure - Struttura di protezione anti-ribaltamento).

I finestrini e le luci da lavoro, 2 nella parte anteriore e 2 nella parte posteriore, offrono un ampio angolo di visibilità per l'operatore, che gli consente di avere una visuale dell'ambiente circostante in modo estremamente comodo in fase di esecuzione dei lavori.

Per i dati riguardanti la macchina durante le diverse operazioni, è presente uno schermo LCD a colori ubicato nella console laterale.

Una cintura di sicurezza aiuta l'operatore a mantenere la propria posizione su terreni scivolosi o in seguito a manovre improvvise, ed evita inoltre che l'operatore stesso perda il controllo del mezzo.

A fini di manutenzione e per accedere al motore, viene garantita la sicurezza col blocco del cilindro del braccio di caricamento.

Il lampeggiante standard consente di riconoscere la macchina con facilità in occasione di lavori in zone urbane.

Il blocco meccanico del braccio dell'escavatore, fornisce stabilizzazione del braccio posteriore in fase di guida.



FACILE SERVIZIO E MANUTENZIONE

Il cofano anteriore e la relativa griglia sono stati progettati per essere aperti con facilità al fine di ridurre perdite di tempo per gli interventi di manutenzione e facilitare così un'accessibilità multi-direzionale.

Una delle caratteristiche più importanti della terna HMK 62SS è il fatto che i tubi idraulici sono stati progettati alla perfezione e accedervi è estremamente facile. Questa caratteristica riduce il tempo dedicato all'assistenza aumentando di conseguenza il tempo in cui la macchina può essere utilizzata.

La griglia anteriore si può aprire con una chiave per accedere al serbatoio e al gruppo radiatore. Questa caratteristica riduce la durata degli interventi di manutenzione ordinaria quotidiana.

I tubi idraulici sono protetti accuratamente da eventuali danni in fase di lavoro.

Il pannello dei fusibili è posizionato in modo tale che l'operatore lo possa raggiungere con facilità per interventi di manutenzione e assistenza.

Facilitando gli interventi di manutenzione e assistenza, si riducono i costi di funzionamento e si allungano le ore di lavoro.



ATTREZZATURE

Come dotazione standard, la benna 6-in-1 si configura come la soluzione ideale per diverse tipologie di operazioni quali ad esempio scavo, carico, livellamento, spinta etc.

I circuiti idraulici ausiliari per la pala caricatrice anteriore e il retroescavatore consentono inoltre di usare la terna 62SS con le diverse attrezzature, per renderla una macchina multi-funzione.

Anche l'attacco rapido sulla parte caricatrice anteriore viene fornito come standard per la terna HMK 62SS.





MOTORE

Marca, Modello:	KUBOTA
Tipo:	V2403-CR-T-EW03
Numero di cilindri:	4 di serie
Alesaggio x Corsa:	87 x 102,4 mm
Cilindrata:	2.434 cc
Potenza massima:	65.2 HP (48.6 kW), @2700 rpm
Coppia massima:	198.5 Nm @1600 rpm
EU: Stage V / US: Tier 4 final	

IMPIANTO IDRAULICO

Pompa principale	
Tipo:	Impianto idraulico a centro aperto, ad elevate prestazioni, semplice e affidabile
Portata:	60 L/min @3000 rpm
Pressione:	250 Bar
- I joystick del retroescavatore sono stati progettati appositamente per evitare che l'operatore si affatichi. - Filtro olio 10 micron - Il radiatore dell'olio idraulico garantisce un funzionamento esente da problemi anche in condizioni di calore elevato.	

TRASMISSIONE

- Pompa a pistoni a cilindrata variabile
- 4 ruote motrici
- Velocità di spostamento massima: 12 km/h
- Controllo di tipo joystick montato a lato sedile

PRESTAZIONI DELLA BENNA DA CARICO

Capacità della benna 4-in-1	0,35 m ³
Forza di strappo massima della benna	2883 kgf
Forza di strappo massima del braccio	2600 kgf
Capacità di sollevamento ad altezza massima	1576 kg

PRESTAZIONI DEL RETROESCAVATORE

Capacità della benna	0,06 m ³
Forza di strappo massima della benna	1985 kgf
Forza di strappo massima del braccio	1500 kgf
Capacità di sollevamento ad altezza massima	332 kg

PNEUMATICI

Pneumatici anteriori/posteriori	10 x 16,5 (classificazione 10 tele)
---------------------------------	-------------------------------------

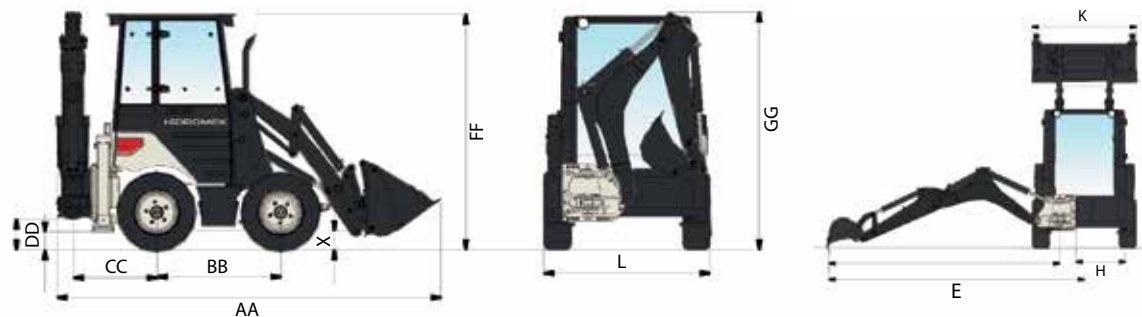
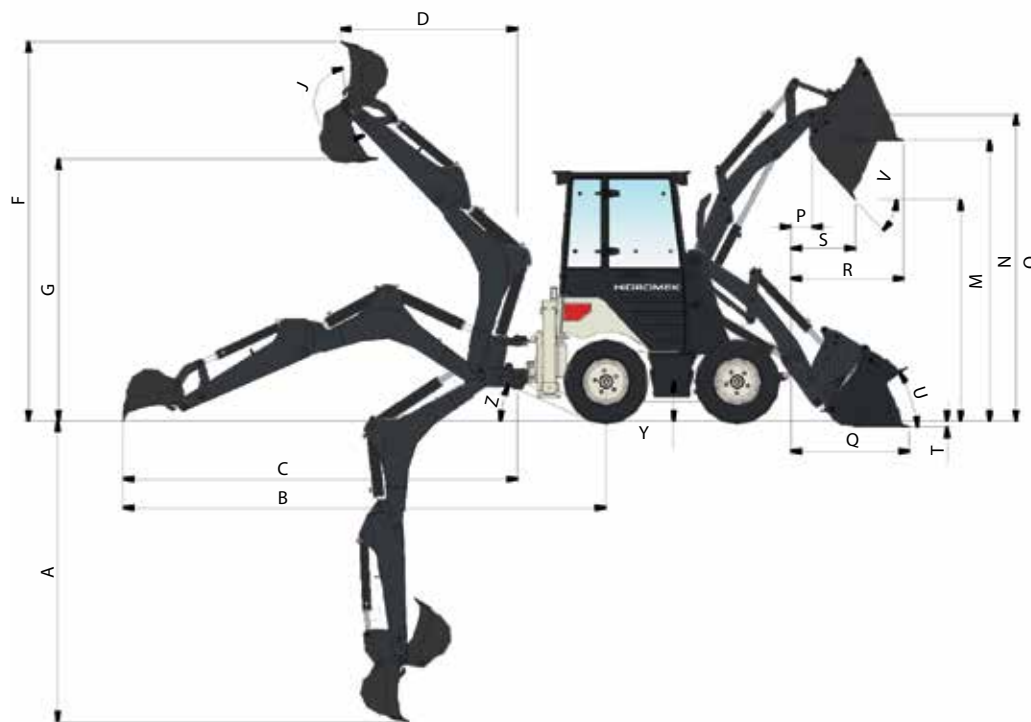
PESO

Peso di funzionamento massimo della macchina:	3875 kg
---	---------

CARATTERISTICHE GENERALI

	Standard
A - Profondità massima di scavo (mm)	2751
B - Sbraccio a livello del terreno dall'asse posteriore (mm)	4419
C - Sbraccio a livello del terreno dall'asse di rotazione (mm)	3608
D - Sbraccio alla massima altezza dell'asse di rotazione (mm)	1620
E - Sbraccio laterale dalla mezzeria della macchina (mm)	3986
F - Altezza operativa (mm)	3472
G - Altezza di carico massima (mm)	2400
H - Corsa totale del supporto braccio (mm)	756
J - Angolo di azionamento benna (°)	204
K - Larghezza pala (mm)	1630
L - Larghezza telaio posteriore (mm)	1610
M - Altezza di scarico (mm)	2022
N - Altezza di carico (mm)	2567
O - Altezza perno di incernieramento pala (mm)	2800
P - Sbraccio massimo al perno (mm)	190
Q - Sbraccio al suolo (mm)	1085
R - Sbraccio massimo alla massima altezza (mm)	1033
S - Sbraccio all'altezza massima con pala in posizione di scarico (mm)	591
T - Profondità di scavo (mm)	55
U - Angolo di richiamo a terra (°)	36
V - Angolo di scarico (°)	47
Y - Distanza dal centro ruota anteriore a terra (mm)	361
Z - Angolo di uscita (°)	24
W - Distanza dal centro ruota posteriore a terra (mm)	361
X - Distanza dal perno a terra (mm)	182
AA - Lunghezza massima di trasporto (mm)	3720
BB - Passo (mm)	1214
CC - Sbalzo dall'assale posteriore al centro rotazione braccio (mm)	803
DD - Altezza minima stabilizzatore (mm)	228
EE - Luce libera supporto braccio (mm)	295
FF - Altezza al centro del volante (mm)	2275
GG - Altezza della cabina (mm)	2298
HH - Altezza totale (mm)	2298

HMK
62SS



AVVERTENZA: HiDROMEK si riserva il diritto di modificare i valori e i progetti forniti nel presente catalogo senza previa notifica.

NON SONO SOLO LE MACCHINE CHE VENDIAMO A FARE LA DIFFERENZA - CI DISTINGUIAMO ANCHE PER I SERVIZI CHE OFFRIAMO!



Servizio Qualificato

Il nostro personale è composto da esperti delle rispettive materie e consente di beneficiare di un elevato livello qualitativo oltre che di un servizio rapido ed efficace grazie a strumenti di elevato profilo.



Rete di Servizio Globale

Hidromek, che vanta una rete di servizio globale, offre il servizio di vendita e assistenza in diversi punti del mondo, con centinaia punti vendita e servizio tecnico anche all'estero.



Elevata Soddisfazione Dei Clienti

In tutte le nostre operazioni adottiamo un approccio orientato al cliente, al fine di soddisfarli al massimo, aggiungere valore al loro lavoro e conquistarne la lealtà.



-  Siti di produzione HİDROMEK
-  Dealer esteri HİDROMEK
-  Punti esteri di vendita e servizio post vendita
-  Paesi dove sono attive macchine HİDROMEK

HIDROMEK®

HIDROMEK WEST

Address : Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi
Numero:1, 06935, Sincan - Ankara / TÜRKİYE
Telefono: +90 312 267 12 60 • **Fax:** +90 312 267 12 39
E-mail : ihracat@hidromek.com.tr

HIDROMEK WEST

HIDROMEK MAQUINARIA DE CONSTRUCCION ESPAÑA S.L. HIDROMEK JAPAN
Address : Avenida Del Progres 7 08840
Viladecans Barcelona / SPAGNA
Telefono: +34 93 638 84 65
E-mail : info@hidromek.es

HIDROMEK RUS

Address : 72, Zhivopisnaya str., building "A", village
Oktyabrskiy, Krasnodar / Russia, 350032
Telefono: +7 861 290 3007
E-mail : hidromekrus@hidromek.ru

HIDROMEK HCE

Hidromek Construction Equipment (Thailand) Ltd.
Address : Amata City Chonburi Industrial Estate
Phase 7, 700/669 Moo 1, T.Phanthong,
A. Phanthong, Chonburi 20160, THAILAND
Telefono: +66 38 447 349 • **Fax:** +66 38 447 355

Address : 5-10, Hashimoto 6-chome, Midori-Ku,
Sagamihara, Kanagawa, 252-0143 JAPAN
Telefono: +81 42 703 0261 • **Fax:** +81 42 703 0262
E-mail : Kiyoko.Shinoda@hidromek.com

www.hidromek.com

AVVERTENZA:

Le informazioni e quanto indicato nella presente brochure vengono intesi come elementi standard, a seconda delle versioni. Hidromek si riserva il diritto di modificare i valori e i progetti indicati nel presente catalogo senza fornire una notifica.