

120/130/160D-9V/160D-9VL

CARRELLI ELEVATORI A FORCHE DIESEL STAGE V



Capacità di carico
12.000 kg – 18.000 kg

Distanza baricentro
600 mm – 1.200 mm

Potenza motore
123 kW – 209 kW

Altezza di sollevamento
3.030 mm – 4.020 mm

MIGLIORA IL TUO AMBIENTE DI LAVORO

La nuova gamma Heavy Line di carrelli elevatori a forche Hyundai

Se non ne puoi più di passare la giornata lavorativa in una cabina scomoda, stretta, con disposizione complicata dei comandi, è il momento di migliorare il tuo ambiente di lavoro. I nuovi carrelli elevatori a forche 120, 130, 160D-9V e 160D-9LV Hyundai Heavy Line sono più silenziosi, più confortevoli, con comandi in punta di dita facili da usare, per un ambiente di lavoro del tutto privo di stress. E con la visibilità migliorata e le tante funzionalità di sicurezza aggiuntive, la fiducia in sé e il lavoro produttivo sono assicurati.

MIGLIORA LA TUA PRODUTTIVITÀ

Ascoltando il feedback dei clienti, abbiamo progettato la nostra cabina next-generation. I preziosi suggerimenti dei nostri clienti ci hanno permesso di migliorare il comfort dell'operatore, il controllo e la praticità, per il massimo della produttività in ogni ambiente di lavoro. I display multi-funzionali di facile uso tengono gli operatori al corrente delle prestazioni della macchina e li avvertono degli ostacoli esterni.

Progettati per il lavoro efficiente

Più silenziosi

Abbiamo ridotto drasticamente il rumore in cabina ottimizzando la capacità del motore, riducendo il regime della ventola di raffreddamento e ridisegnando la struttura cabina.

Volante di facile uso A

Il problema della gestione faticosa è stato significativamente migliorato con il volante di nuova progettazione. Il volante può essere regolato sull'asse verticale di 85 mm e sull'asse longitudinale di 36 gradi. In più, il controllo dell'operatore è stato migliorato riducendo il diametro del volante di 35 mm.

Display digitali

Il quadro display digitali multi-funzionali fornisce le informazioni essenziali a colori, nonché svariate funzionalità, come la possibilità di impostazioni personalizzate e la diagnosi dei componenti fondamentali.

Sedile girevole con sospensione pneumatica ▼

Il sedile girevole con sospensione pneumatica optional assicura il comfort di guida ottimale. E potendo essere ruotato di 20 gradi a destra e di 10 gradi a sinistra, agevola la guida in retromarcia e l'accesso e l'uscita dalla cabina.



Stai comodo

Con l'aria condizionata diffusa da bocchette multiple che dirigono il flusso in quattro direzioni, non ti senti stanco nemmeno a fine turno.

Visibilità aumentata

La visibilità dell'operatore è stata migliorata grazie al parabrezza in un solo pezzo, al lunotto piatto che non distorce la visuale e alle alette parasole.

Comando in punta di dita ►

La controllabilità precisa è stata migliorata con il nuovo sistema di comando in punta di dita che modifica il controllo MCV in controllo Dithering. Il sistema assicura risposta rapida, entro 0,1 secondi, e la stessa controllabilità a prescindere dalla temperatura ambiente. Tutti gli interruttori sono posizionati in una fila e ordinati per frequenza d'uso, incluse la manopola di controllo aria condizionata e la nuova presa 12 V.

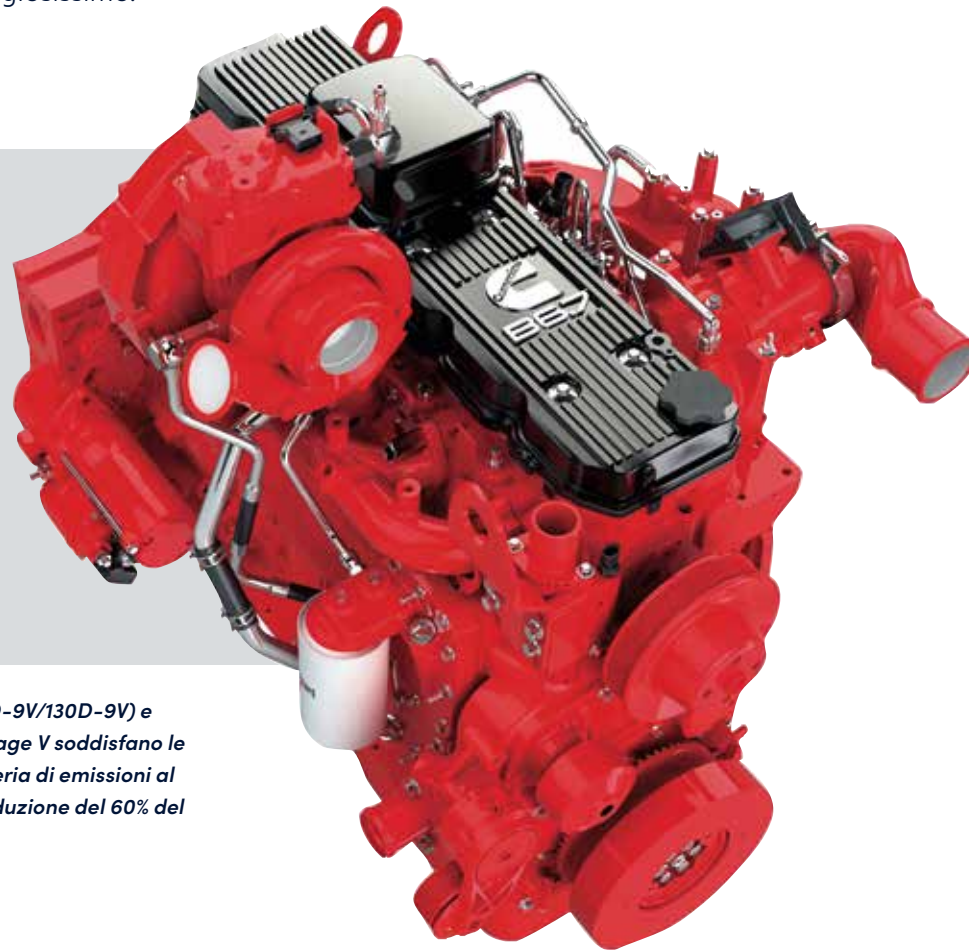


MIGLIORA L'EFFICIENZA

Con il nuovo motore affidabile Stage V, il cambio potenziato e le tante nuove funzionalità e tecnologie, i nuovi carrelli elevatori a forche Hyundai Heavy Line sono fino al 32% più efficienti rispetto ai modelli precedenti. E se aggiungi gli intervalli di manutenzione prolungati, il sistema di gestione da remoto Hyundai e il supporto di classe mondiale, ottieni un TCO basso che si traduce in un investimento commerciale vantaggiosissimo.

Motore certificato Stage V UE

Gli affidabili motori Cummins Serie B sono ampiamente usati in tutto il mondo e soddisfano le ultime norme europee in materia di emissioni. Il sistema EGR (Riduzione gas di scarico) è stato eliminato per migliorare l'efficienza energetica e l'affidabilità. È stato aggiunto un nuovo DPF ai sistemi esistenti DOC e SCR.



I motori Cummins B4.5 (120D-9V/130D-9V) e B6.7 (160D-9V/160D-9LV) Stage V soddisfano le più severe normative in materia di emissioni al mondo, fra l'altro con una riduzione del 60% del particolato (PM).

La tecnologia che migliora l'efficienza

Cambio ZF potenziato

La risposta e i tempi di cambio marce sono stati ottimizzati e il cambio soddisfa la norma europea in materia di sicurezza funzionale SIL 2. Inoltre, impiegando una leva di cambio marce senza contatto che non è influenzata dall'umidità, il cambio vanta un'affidabilità di livello superiore.

Idraulica sensibile al carico

L'efficienza del carburante è stata drasticamente migliorata grazie a un motore ottimizzato, alla rimozione del sistema EGR e all'impiego di una pompa a portata variabile sensibile al carico e di una MCV sensibile al carico.

Commutatore selezione potenza erogata dal motore

La modalità STD del commutatore è impostata all'80% della modalità PWR e può essere selezionata per ridurre il consumo di carburante. La modalità PWR può essere selezionata per la traslazione a carico massimo o per la guida in salita.



Commutatore potenza erogata dal motore



FINO AL
32%
DI EFFICIENZA
(Confronto con il modello precedente)

La visibilità aumentata migliora la produttività

Normalmente un montante a 3 stadi compromette la visibilità davanti a causa del cilindro primario al centro che ostacola la vista. Il nostro montante TS a 3 stadi offre una visuale più ampia grazie a cilindri primari collocati a sinistra e a destra.

Funzione blocco inclinazione

Questa nuova funzionalità blocca l'inclinazione all'indietro per prevenire la naturale flessione del montante.



POTENZA LA SICUREZZA

L'approccio di Hyundai in materia di sicurezza va ben oltre la mera soddisfazione delle normative. Noi assegniamo la priorità alla sicurezza in ogni aspetto e collaboriamo con i clienti per continuare a migliorare la protezione per operatori, colleghi, edifici, materiali e le macchine stesse.

Più sicurezza con la visibilità migliorata

Montante TS a 3 stadi

Il montante TS a 3 stadi consente una visuale più ampia grazie alla collocazione dei cilindri primari a sinistra e a destra.

Punti ciechi ridotti al minimo

Abbiamo ridotto al minimo i punti ciechi nel campo visivo aumentando l'area vetrata ed eliminando il riempitivo al centro della porta. Ciò previene anche danni al vetro quando vengono spostati oggetti nella cabina.

Telecamera retrovisiva

L'aggiunta della telecamera posteriore rassicura ulteriormente gli operatori, specialmente nel lavoro in spazi confinati.

Retrovisore laterale riscaldato

Un retrovisore laterale grande è installato sul parafrangente anteriore per fornire una visuale ampliata dietro la macchina. Il retrovisore può essere specificato con riscaldamento optional.



Funzionalità di sicurezza supplementari

Protezione con password

Può essere impostata una password per prevenire la guida non autorizzata e il furto. Il motore non può essere avviato senza password.

Freno di stazionamento automatico

All'arresto del motore o all'attivazione di OPSS, il freno di stazionamento si attiva in automatico per prevenire errori umani. Se l'operatore ha bisogno di usare il freno di stazionamento mentre il motore è in funzione, può farlo usando un pulsante dedicato.

Sistema OPSS

Per prevenire incidenti, l'OPSS disabilita traslazione, sollevamento e inclinazione quando l'operatore lascia il proprio sedile.

Limite di velocità

Può essere impostato un limite di velocità massima per prevenire gli incidenti causati da velocità eccessiva. Tuttavia, anche con il limite di velocità massima impostata, le prestazioni in salita e la velocità operativa del montante sono preservate.

Display pendenza (STD) e angolo di sterzata **OPTIONAL**

La pendenza è rilevata e visualizzata in tempo reale. Quando il valore impostato viene superato, il simbolo diventa rosso e un cicalino di avvertimento suona. Anche il grado di sterzata è visualizzato in tempo reale.



Fra gli optional per la sicurezza figurano l'inclinazione automatica che mantiene in automatico il livello delle forche sopra il suolo.

POTENZIA LA MANUTENZIONE

I nostri carrelli elevatori a forche diesel Heavy Line sono progettati per semplificare il più possibile la manutenzione, mentre componenti e materiali sono stati ottimizzati per assicurare una vita utile prolungata e senza problemi. L'innovativo sistema telematico Hi MATE di Hyundai consente il monitoraggio totale di attività e prestazioni della macchina a vantaggio di produttività e redditività.

Meno manutenzione. Più tempo di operatività

Manutenzione di routine migliorata

L'accesso di manutenzione agevolato si traduce in controlli di routine più rapidi e di conseguenza in tempo di operatività aumentato e costi operativi ridotti. L'accesso da terra a filtri, raccordi di lubrificazione e interruttori principali rendono più semplice la manutenzione.

Intervalli di manutenzione prolungati

L'intervallo di manutenzione del filtro carburante sul nuovo motore è stato aumentato del 100% (da 500 h a 1.000 h). In più, l'olio idraulico Long Life (intervallo di sostituzione di 5.000 h) contribuisce significativamente a ridurre i costi di manutenzione.

Cabina ribaltabile per un accesso agevolato

La cabina può essere ribaltata fino a 52° per avere accesso a gruppo propulsore e impianti elettrico/idraulico. Il cofano vano motore ad apertura alare consente un accesso agevole all'impianto di raffreddamento e agli articoli di consumo del motore.

100%
DI MIGLIORAMENTO
DELL'INTERVALLO
ASSISTENZIALE

Autodiagnosi del motore e gestione degli articoli di consumo

I dettagli dei guasti in cronologia possono essere controllati sul quadro strumenti. E dopo aver impostato il ciclo di sostituzione degli articoli di consumo nel quadro strumenti, le parti da sostituire verranno visualizzate sul monitor.

Inclinazione cabina inibita con la porta aperta

Se la porta di destra è aperta, l'inclinazione cabina è inibita per prevenire danni. La cabina può essere aperta e chiusa sia in automatico che manualmente.

Compressore del tipo senza serbatoio

A differenza dei compressori del tipo a serbatoio che peraltro richiedono tempo per il riempimento, il nostro compressore senza serbatoio fornisce istantaneamente aria compressa a pressione costante.

Rigenerazione automatica DPF e SCR

DPF e SCR vengono rigenerati in automatico mediante il carico del motore idraulico. L'elemento di filtraggio DPF può essere facilmente rimosso attraverso l'apertura del contrappeso.

*Quando è usato olio motore di qualità CK-4, la pulizia profonda del DPF a intervalli di 5.000 ore non è richiesta.

Hi MATE

Conveniente, facile e prezioso. Hi MATE, il sistema di gestione da remoto 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 Hi MATE consentono di monitorare comodamente la macchina mediante sito web o 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. Facendo affidamento sulla diagnosi da remoto, i tecnici dell'assistenza hanno la possibilità di fornire risoluzioni più tempestive.

App Mobile Fleet

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



HCE-DT Air consente ai tecnici di connettersi alla tua macchina in wireless tramite smartphone e laptop in loco.

Sempre cautelato

Parti e accessori originali 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 13.000 m² garantisce consegna h24

tramite la nostra rete di concessionari. Sono disponibili anche programmi di garanzia standard ed estesa Hyundai, che assicurano serenità e controllo totale sui costi operativi.



INIZIA IL TOUR!

MIGLIORA IL TUO AMBIENTE DI LAVORO

- Cabina next-generation
- Rumore in cabina ridotto (da 4,9 a 5,9 dB)
- Quadro display digitali multi-funzionali
- Sedile girevole con sospensione pneumatica OPTIONAL
- Aria condizionata
- Vetro piatto per una visibilità migliorata
- Comandi in punta di dita

POTENZIA L'EFFICIENZA

- Affidabile motore Cummins Serie B Stage V
- 32% più efficiente
- Senza sistema EGR (Riduzione gas di scarico)
- Nuovo DPF aggiunto
- Cambio ZF potenziato
- Idraulica sensibile al carico
- Commutatore selezione potenza erogata dal motore
- Visibilità aumentata che migliora la produttività
- Assale anteriore Kessler

MIGLIORA LA SICUREZZA

- Montante TS a 3 stadi con campo visivo più ampio
- Area vetrata aumentata
- Telecamera retrovisiva
- Retrovisore laterale riscaldato
- Password per avviare il motore
- Freno di stazionamento automatico
- Sistema OPSS
- Limite di velocità di traslazione
- Allarme pendenza

POTENZIA LA MANUTENZIONE

- Sistema di gestione da remoto Hi MATE
 - ECD (Diagnosi connessa del motore)
 - App Mobile Fleet
- Cabina ribaltabile per un accesso agevolato
- Filtro carburante e olio a lunga durata
- Manutenzione di routine da terra
- Compressore del tipo senza serbatoio
- Rigenerazione automatica DPF e SCR



120/130/160D-9V/160D-9LV

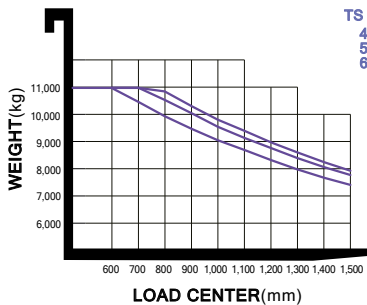
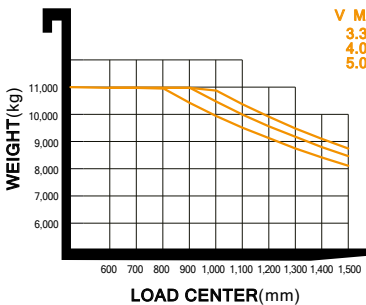
SPECIFICHE

IDENTIFICAZIONE					
Produttore (abbreviazione)	1.1		Hyundai	Hyundai	Hyundai
Designazione del tipo del produttore	1.2		120/130D-9V	160D-9V	160D-9LV
Trazione: elettrica (a batteria o tramite linea di distribuzione), diesel, a benzina, a gas	1.3		Diesel	Diesel	Diesel
Tipo di azionamento: manuale, operatore a piedi, operatore in piedi, operatore seduto, carrello commissionatore	1.4		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
Capacità di carico/carico nominale	1.5	kg	1.3000	1.6000	1.8000
Distanza baricentro	1.6	mm	600	600	1.200
Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	1.8	mm	770	815	999
Interasse	1.9	mm	3.050	3.450	3.750
Peso di servizio	2.1	kg	17.105	20.499	25.826
Carico sull'asse, anteriore/posteriore caricato	2.2	kg	26.981/3.124	32.479/4.020	39.953/3.874
Carico sull'asse, anteriore/posteriore scaricato	2.3	kg	8.142/8.963	9.916/10.583	12.838/12.988
Tipo di pneumatici: gomma solida, superelastici, ad aria, in poliuretano	3.1		AD ARIA	AD ARIA	Ad aria
Dimensioni pneumatici anteriori	3.2		10.00-20-16PR	12.00-20-18PR	12.00 R20
Dimensioni pneumatici posteriori	3.3		10.00-20-16PR	12.00-20-18PR	12.00 R20
Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (x = ruote non motrici)	3.5		4x2	4x2	4x2
Carreggiata, anteriore	3.6	mm	1.842	1.842	1.848
Carreggiata, posteriore	3.7	mm	1.910	1.958	2.025
Inclinazione di montante/portaforche avanti/indietro	4.1	gradi	15/12	15/12	10 / 10
Altezza, montante abbassato	4.2	mm	3.150	3.400	3.700
Sollevamento libero	4.3	mm	0	0	0
Altezza di sollevamento	4.4	mm	3.305	3.300	4.020
Altezza, montante esteso	4.5	mm	4.765	5.010	5.655
Altezza del tetto protettivo (cabina)	4.7	mm	2.955	2.990	2.995
Altezza del sedile / altezza in piedi in relazione al SIP (punto indice del sedile)	4.8	mm	1.825	1.825	1.826
Altezza accoppiatore rimorchio	4.12	mm	626	665	67.1
Lunghezza complessiva	4.19	mm	5.930	6.430,5	8.045
Lunghezza fino al dorso delle forche	4.20	mm	4.580	5.080,5	5.595
Larghezza complessiva	4.21	mm	2.450	2.497	2.540
Dimensioni delle forche	4.22	mm	85x200x1.350	90x200x1.350	100x250x2.450
Portaforche ISO 2328, classe / tipo A, B	4.23		Montaggio ad aggancio	Montaggio ad aggancio	-
Larghezza portaforche	4.24	mm	2.362	2.497	2.540
Luce a terra, sotto al montante, caricato	4.31	mm	250	250	245
Luce a terra, centro dell'interasse	4.32	mm	316	355,5	356
Larghezza corridoio per pallet 1000 x 1200 trasversale	4.34.1	mm	6.660	7.280	8.983
Larghezza corridoio per pallet 800 x 1200 longitudinalmente	4.34.2	mm	6.660	7.280	8.983
Raggio di sterzata	4.35	mm	4.350	4.895	5.334
Distanza minima del punto di articolazione	4.36	mm	1.634	1.865	2.048
Velocità di traslazione, caricato/scaricato	5.1	km/h	32,7/35.8	30,5/34,2	34,2 / 36,9
Velocità sollevamento, caricato/scaricato	5.2	mm/s	480/500	390/420	380 / 400
Velocità di abbassamento, caricato/scaricato	5.3	mm/s	550/500	550/450	450/395
Sforzo di trazione alla barra, caricato/scaricato	5.5	N	-	-	-
Sforzo massimo di trazione alla barra, caricato/scaricato	5.6	N	122.740/116.895	155.230/145.972	149.354 / 14.0416
Pendenza superabile, caricato/scaricato	5.7	%	-	-	-
Pendenza superabile massima, caricato/scaricato	5.8	%	40,5/27,4	42,6/27,7	32.3 / 30,3
Tempo di accelerazione, caricato/scaricato	5.9	s	-		-
Freni di servizio	5.10		IIdraulici	COMPLETAMENTE IDRAULICI	IIdraulici
Produttore del motore / tipo	7.1		CUMMINS/B4.5	CUMMINS/B6.7	CUMMINS/B6.7
Potenza del motore ai sensi di ISO 1585	7.2	kW / giri/ min	123/2.200	129/2.200	209 / 2.200
Coppia massima	7.3	kgf m / giri/min	77,9/1.200	114,3/1.100	117 / 1.500
N. di cilindri / cilindrata	7.4	Ciascuno/ cc	4/4.460	6/6.690	6 / 6.690
Consumo carburante ai sensi del ciclo VDI	7.5	l/h	7,7(9,4)	12,2	12,7
Tipo di controllo trazione	8.1	AC	Completamento automatico		Power Shift
Pressione operativa, impianto / attrezzi	8.2	bar	230	230	
Volume dell'olio per gli attrezzi	8.3	LPM	283,5	283,5	
Pressione sonora all'orecchio dell'operatore ai sensi di DIN 12053	8.4	dB (A)	70,4		
Accoppiatore rimorchio, tipo DIN	8.5		Ad aggancio	Ad aggancio	Ad aggancio

120D-9V

SPECIFICHE MONTANTE

MONTANTE 120D-9V								
Tipo di montante		Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva (Abbassate) mm	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico	Peso carrello (Senza carico) (kg)
					AVANTI	INDIETRO	Baricentro 600 mm	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V300	3.005	3.000	0	15	12	1.1000	1.6261
	*V330	3.305	3.150	0	15	12	1.1000	1.6337
	V350	3.505	3.250	0	15	12	1.1000	1.6387
	V400	4.005	3.550	0	15	12	1.1000	1.6639
	V450	4.505	3.800	0	15	12	1.1000	1.6764
	V500	5.005	4.100	0	15	12	1.1000	1.6914
	V550	5.505	4.350	0	15	12	1.1000	1.7144
	V600	6.005	4.650	0	15	12	1.1000	1.7296
	V650	6.505	4.900	0	15	12	1.1000	1.7429
Sollevamento libero completo 3 stadi	V700	7.005	5.150	0	15	12	1.0820	1.7560
	TS450	4.521	2.950	1.555	10	10	1.1000	1.7391
	TS500	5.025	3.117	1.725	10	10	1.1000	1.7482
	TS550	5.525	3.284	1.891	10	10	1.1000	1.7574
	TS600	6.023	3.551	2.055	10	10	1.1000	1.7720
	TS650	6.525	3.718	2.223	10	10	1.0720	1.7812
	TS700	7.025	3.935	2.389	10	10	1.0380	1.8052
	TS750	7.525	4.102	2.555	10	10	1.0080	1.8145

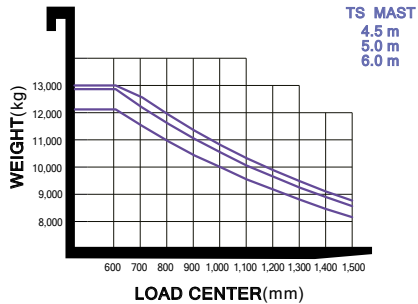
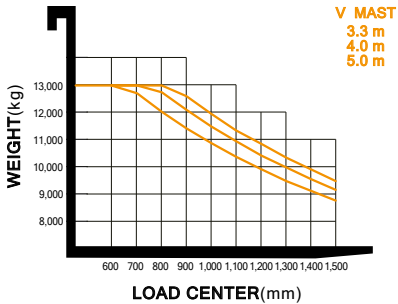


130D-9V

SPECIFICHE MONTANTE

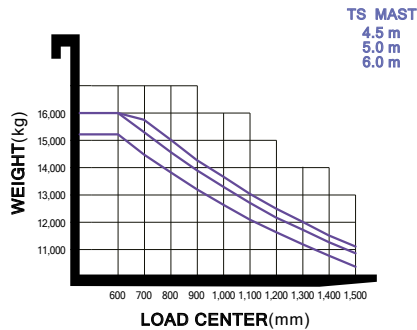
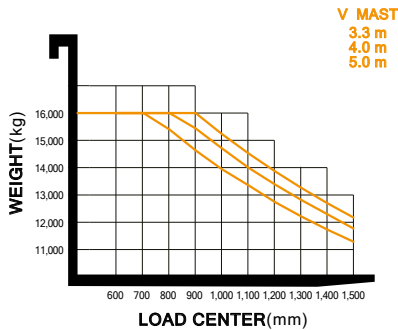
MONTANTE 130D-9V

Tipo di montante		Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva (Abbassate) mm	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico	Peso carrello (Senza carico) (kg)
					AVANTI	INDIETRO	Baricentro 600 mm	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V300	3.005	3.000	0	15	12	13.000	17.029
	*V330	3.305	3.150	0	15	12	13.000	17.105
	V350	3.505	3.250	0	15	12	13.000	17.154
	V400	4.005	3.550	0	15	12	13.000	17.407
	V450	4.505	3.800	0	15	12	13.000	17.532
	V500	5.005	4.100	0	15	12	13.000	17.681
	V550	5.505	4.350	0	15	12	13.000	17.912
	V600	6.005	4.650	0	15	12	12.610	18.064
	V650	6.505	4.900	0	15	12	12.250	18.197
	V700	7.005	5.150	0	15	12	11.900	18.328
Sollevamento libero completo 3 stadi	TS450	4.521	2.950	1.555	10	10	13.000	18.223
	TS500	5.025	3.117	1.725	10	10	12.860	18.314
	TS550	5.525	3.284	1.891	10	10	12.480	18.406
	TS600	6.023	3.551	2.055	10	10	12.100	18.552
	TS650	6.525	3.718	2.223	10	10	11.750	18.644
	TS700	7.025	3.935	2.389	10	10	11.380	18.884
	TS750	7.525	4.102	2.555	10	10	11.060	18.977



MONTANTE 160D-9V

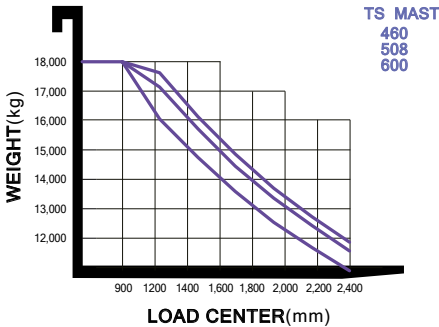
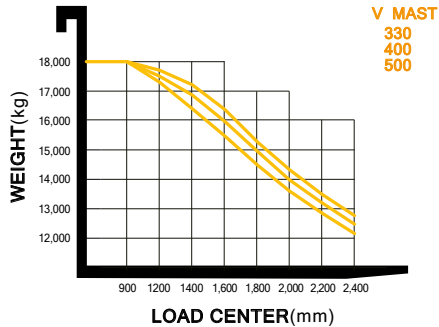
Tipo di montante		Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva (Abbassate) mm	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico	Peso carrello (Senza carico) (kg)
					AVANTI	INDIETRO	Baricentro 600 mm	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V300	3.010	3.250	0	15	12	16.000	20.404
	*V330	3.310	3.400	0	15	12	16.000	20.499
	V350	3.510	3.500	0	15	12	16.000	20.543
	V400	4.010	3.750	0	15	12	16.000	20.831
	V450	4.510	4.000	0	15	12	16.000	20.985
	V500	5.010	4.300	0	15	12	16.000	21.168
	V550	5.510	4.550	0	15	12	16.000	21.436
	V600	6.010	4.850	0	15	12	16.000	21.619
	V650	6.510	5.125	0	15	12	15.700	21.785
	V700	7.010	5.375	0	15	12	15.270	21.936
Sollevamento libero completo 2 stadi	VS300	3.010	3.200	1.550	10	10	16.000	20.433
	VS330	3.310	3.350	1.700	10	10	16.000	20.513
	VS350	3.510	3.450	1.800	10	10	16.000	20.577
	VS400	4.010	3.700	2.050	10	10	16.000	20.741
	VS450	4.510	3.950	2.300	10	10	16.000	20.996
	VS500	5.010	4.250	2.550	10	10	16.000	21.194
	VS550	5.510	4.500	2.800	10	10	16.000	21.388
Sollevamento libero completo 3 stadi	VS600	6.010	4.800	3.050	10	10	16.000	21.649
	TS450	4.516	2.950	1.500	10	10	16.000	21.508
	TS500	5.017	3.167	1.667	10	10	16.000	21.708
	TS550	5.515	3.333	1.833	10	10	15.680	21.856
	TS600	6.016	3.550	2.000	10	10	15.220	22.053
	TS650	6.517	3.717	2.167	10	10	14.800	22.211
	TS700	7.015	3.933	2.333	10	10	14.360	22.523
	TS750	7.515	4.100	2.501	10	10	13.960	22.686



160D-9LV

SPECIFICHE MONTANTE

MONTANTE 160D-9V								
Tipo di montante		Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva (Abbassate) mm	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico	Peso carrello (Senza carico) (kg)
					AVANTI	INDIETRO	Baricentro 600 mm	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V300	3.020	3.200	0	10	10	18.000	25.165
	V330	3.320	3.350	0	10	10	18.000	25.293
	V350	3.520	3.450	0	10	10	18.000	25.369
	*V400	4.020	3.700	0	10	10	18.000	25.740
	V450	4.520	3.950	0	10	10	18.000	25.886
	V500	5.020	4.200	0	10	10	18.000	26.263
	V550	5.520	4.450	0	10	10	18.000	26.477
	V600	6.020	4.700	0	10	10	18.000	26.692
Sollevamento libero completo 3 stadi	V650	6.520	4.950	0	10	10	18.000	26.889
	V700	7.020	5.200	0	10	10	18.000	27.079
	TS460	4.634	2.950	1.538	10	10	18.000	26.549
	TS508	5.084	3.100	1.688	10	10	18.000	26.721
	TS538	5.384	3.200	1.788	10	10	18.000	26.892
	TS568	5.684	3.300	1.888	10	10	18.000	26.984
	TS600	6.044	3.420	2.008	10	10	18.000	27.121
	TS658	6.584	3.600	2.188	10	10	18.000	27.315
	TS700	7.034	3.750	2.338	10	10	17.960	27.464



CABINA E INTERNI	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Nuova cabina	●	●	●	●
Tergicristallo per finestrino superiore				
A/C e Riscaldatore	●	●	●	●
Sedile				
Sedile con schienale lungo - A sospensione completa	●	●	●	●
Sedili optional - Sedile girevole con sospensione pneumatica, Sedile in pelle, Sedile riscaldato				
Accessori sedile - Cintura arancione, Bracciolo, Interruttore fibbia	●	●	●	●
Leva				
Leva - Generica	●	●	●	●
In punta di dita				
Radio Bluetooth	●	●	●	●

MONTANTE E ATTREZZO	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Montante				
Montante standard	V400	V400	V400	V400
Montante a 2 stadi	●	●	●	●
Montante a 3 stadi				
Forche				
Forche standard	2440mm	2440mm	2440mm	2440mm
Forche optional - Forche 1200 mm – 2600 mm				
Portaforche				
Portaforche del tipo ad albero (ad aggancio)	●	●	●	
Portaforche optional				
Ad albero	●	●	●	
Scorrevole				●
Scorrevole e con supporto				
Tipo semplice				X
Attrezzo				
Traslatore laterale integrato				
Posizionatore forche – Indipendente, Sincronizzato				
Traslatore laterale e Posizionatore – Indipendente, Sincronizzato	●	●	●	●

IDRAULICA	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
MCV a 4 bobine + tubazione attaccata per montante V400	●	●	●	
MCV optional - A 5 bobine				
Tubazione attaccata per tutte le MCV e tutti i montanti				

PNEUMATICI	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Pneumatici ad aria	●	●	●	
Pneumatici optional - Solidi				

VISIBILITÀ	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Illuminazione				
Luci di lavoro - Anteriore e Posteriore a LED	●	●	●	●
Specchio				
Retrovisori Sx e Dx e Specchio panoramico	●	●	●	●
Retrovisori Sx e Dx riscaldati				
Telecamera				
Telecamera retrovisiva				

UTILITÀ	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Inclinazione automatica				
Sensore di carico	●	●	●	●
Sensore di carico e Sensore angolare				
Accumulatore				
Ventola unidirezionale	●	●	●	●

SICUREZZA	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Interblocco cintura di sicurezza	●	●	●	●
Girofaro LED				

ALTRO	110D-9V	120D-9V	160D-9V	160D-9LV
Compressore aria				
Copertura sottoscocca				
Olio VG46	●	●	●	●
Olio optional - VG32 per regioni tropicali, VG15 per regioni fredde				
Hi-MATE (Generico)				
Hi-MATE (Premium)				

- Standard
- X Non disponibile
- * L'equipaggiamento standard e optional può variare. Contatta il tuo concessionario Hyundai per maggiori informazioni.
- * La macchina può variare in base agli standard internazionali.
- * Le foto potrebbero mostrare attrezzi ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area.
- * Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso.

HYUNDAI

Specifiche e design sono soggetti a modifiche senza preavviso.
Le immagini dei prodotti Material Handling Europe Hyundai potrebbero apparire diverse da quelle delle apparecchiature standard.

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

MOVING YOU FURTHER

Contatta il tuo concessionario Hyundai.
hyundai-mh.eu