

70/80/100D-9V

CARRELLI ELEVATORI A FORCHE DIESEL STAGE V



Capacità di carico
7.000 kg – 10.000 kg

Distanza baricentro
600 mm

Potenza motore
81 kW – 90 kW

Altezza di sollevamento
2.700 mm – 7.650 mm

UPGRADE YOUR OFFICE

La nuova gamma Heavy Line
di carrelli elevatori a forche Hyundai

Se non ne puoi più di passare la giornata 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 Hyundai 70, 80 e 100D-9V Heavy Line sono più silenziosi e confortevoli, con comandi fingertip facili da usare in punta di dita, per un'esperienza di lavoro senza stress. E con la migliorata visibilità e le tante funzionalità di sicurezza aggiuntive, la produttività è assicurata attraverso la "pace dei sensi" operativa.

PRODUTTIVITÀ SUPERIORE

I preziosi suggerimenti dei nostri clienti ci hanno permesso di progettare la cabina next-generation e 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 cilindrata del motore, riducendo il regime di rotazione della ventola di raffreddamento e ridisegnando la struttura della cabina.

Volante di facile utilizzo A

Il volante di nuova progettazione, che può essere regolato in Altezza con escursione di 85 mm e fino a 36 gradi di inclinazione, presenta un diametro ridotto di 35 mm che è estremamente vantaggioso per avere un migliore controllo.

Display digitali

I display digitali multi-funzionali a colori forniscono le informazioni essenziali e svariate funzionalità, come la possibilità di impostazioni personalizzate e la diagnosi delle parti fondamentali.

Sedile girevole con sospensione pneumatica ▼

Il sedile di guida girevole con sospensione pneumatica (optional) assicura un comfort di guida ottimale. 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.



Maggior Comfort

Per ogni tipo di applicazione e turno lavoro, con l'aria condizionata diffusa da bocchette multiple che possono dirigere il flusso in quattro direzioni, il comfort raggiunge i massimi livelli.

Visibilità aumentata

La visibilità dell'operatore è stata migliorata grazie a un parabrezza a curvatura singola senza distorsione e alle alette parasole.

Comandi Fingertip – “in punta di dita” ►

Controllabilità e Precisione nettamente migliorate, con il nuovo sistema di comando Fingertip ed il tipo di controllo da MCV a Dithering. Questo nuovo sistema di comando assicura una risposta rapida, entro 0,1 secondi, e la stessa precisione viene mantenuta in ogni tipo di applicazione, condizioni climatiche e soprattutto di temperatura ambientale. Tutte le levette di comando sono collocate in una sola fila ed ordinate naturalmente in base alla frequenza di utilizzo. Con questo tipo di soluzione i comandi dell'aria condizionata sono stati integrati direttamente nel cruscotto.



EFFICIENZA SUPERIORE

Con l'affidabile nuovo motore Stage V, il cambio potenziato e le tante nuove funzionalità e tecnologie, i nuovi carrelli elevatori a forche Hyundai Heavy Line sono più efficienti in termini di consumo rispetto ai modelli precedenti. E se si aggiungono la cabina reclinabile elettronicamente che facilita la manutenzione, il sistema di gestione e controllo da remoto Hyundai ed il servizio di assistenza con disponibilità di supporto a livello globale, si ottiene un TCO basso che si traduce in un investimento economico estremamente vantaggioso.

Motore certificato Stage V UE

Il 100D-9V è dotato di un affidabile motore Cummins Serie F ampiamente utilizzato in tutto il mondo e conforme alle 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 carrelli 70D-9V e 80D-9V sono spinti da un potente motore diesel HMC D4CC da 2.9 l che sviluppa 81 kW, assicurando la conformità alla normativa europea in materia di emissioni Stage V. Le straordinarie prestazioni del motore associate ad un consumo di carburante ridotto si traducono in risparmi considerevoli sui costi d'esercizio.



La tecnologia che migliora l'efficienza

Cambio ZF potenziato

I tempi di risposta del cambio e la rapidità del cambio marcia sono stati ottimizzati ed inoltre il cambio soddisfa la norma europea in materia di sicurezza funzionale SIL 2. Eccezionale è anche l'affidabilità del sistema, visto che la leva del cambio è non-contact, questa non è influenzata dalle condizioni ambientali, temperatura, umidità e tipo di applicazione.

Idraulica sensibile al carico

L'efficienza in termini di consumo di carburante è stata drasticamente migliorata grazie ad un motore ottimizzato e all'impiego di una pompa a portata variabile e di una MCV, entrambe sensibili 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 durante le applicazioni meno gravose. La modalità PWR può essere invece selezionata per le applicazioni più gravose, a pieno carico o per la guida in salita.



Commutatore potenza erogata dal motore



Funzione blocco inclinazione ▲

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



La visibilità aumentata migliora la produttività

Normalmente un montante a 3 stadi compromette la visibilità anteriore 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.

SICUREZZA SUPERIORE

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, collaboratori, edifici, materiali e le macchine stesse.

Visibilmente più sicuri

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.

Specchi laterali riscaldati

Un retrovisore laterale grande è installato sul parafrangente anteriore per fornire una ampia visuale della parte posteriore del carrello. Il retrovisore può essere richiesto con riscaldamento (optional).

Telecamera retrovisiva ▲

L'aggiunta di una telecamera posteriore (optional) infonde ulteriore serenità negli operatori, specialmente nel lavoro in spazi confinati.



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 del sistema OPSS, il freno di stazionamento si attiva in automatico per prevenire errori umani. L'operatore può usare un pulsante dedicato per inserire o disinserire il freno di stazionamento mentre il motore è in moto.

Sistema OPSS

Per prevenire incidenti, l'OPSS disabilita la marcia, il sollevamento e il brandeggio quando l'operatore abbandona il sedile di guida.

Limite di velocità

Può essere impostato un limite di velocità massima per prevenire gli incidenti causati da velocità eccessiva. Le prestazioni in salita e dell'idraulica del montante sono comunque preservate anche quando viene impostata la massima velocità di marcia.

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

La pendenza è rilevata e visualizzata in tempo reale. Quando il valore preimpostato 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'auto-brandeggio che mantiene in automatico il livello di inclinazione delle forche rispetto al suolo.

MANUTENZIONE SEMPLICE

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

Meno manutenzione. Più Operatività

Manutenzione di routine migliorata

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

Intervalli di manutenzione prolungati

L'intervallo di manutenzione del filtro carburante sul nuovo motore è aumentato del 100% (da 500 h a 1.000 h), riducendo drasticamente i costi di manutenzione.

Cabina reclinabile

La cabina può essere reclinata fino a 52°, per un accesso agevole a gruppo propulsore, idraulica e impianto elettrico. Impianto di raffreddamento e articoli di consumo del motore possono essere facilmente gestiti aprendo il cofano ad apertura alare del vano motore.

Autodiagnosi del motore e gestione degli articoli di consumo

I dettagli dei guasti in cronologia possono essere controllati sul quadro strumenti. 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 porta aperta

Se la porta di destra è aperta, l'inclinazione cabina viene automaticamente 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 con l'aiuto del carico del motore idraulico. L'elemento di filtraggio DPF può essere facilmente rimosso attraverso l'apertura del contrappeso.

Sempre cautelato

Parti di ricambio e accessori originali Hyundai sono progettati per far funzionare la tua macchina alle prestazioni ottimali e garantire maggiore operatività, comfort e produttività. Il nostro magazzino ricambi europeo di 13.000 m² garantisce la consegna in 24 ore per tutta la rete dei nostri concessionari.

Hi MATE

Conveniente, facile e utilissimo. 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 relativamente al prodotto.

Aumenta la produttività

Hi MATE fornisce informazioni su ore di lavoro, tempo di funzionamento, consumo di carburante, ecc. e permette di ridurre i costi operativi con correlato aumento di produttività. Gli avvisi e alert relativi alla manutenzione permettono di pianificare meglio gli interventi service sul carrello.

Monitora le tue macchine

Le informazioni sulla posizione del carrello in tempo reale fornite da Hi MATE consentono di monitorare comodamente le flotte mediante sito web o da dispositivo mobile tramite la Hi MATE app.

Aumenta la sicurezza

Proteggi i carrelli dal furto o dall'utilizzo non autorizzato. Gli avvisi di geo-fencing di Hi MATE ti notificano in automatico quando una macchina esce da un perimetro virtuale predefinito.

ECD

(Diagnosi connessa del motore)

ECD fornisce informazioni di ricerca guasti e assistenza mirata. Facendo affidamento sulla diagnosi da remoto, i tecnici dell'assistenza possono fornire risoluzioni più tempestive.

App Mobile Fleet

La nostra app Mobile Fleet fornisce tutte le info che servono per gestire la flotta in efficienza e in economia.



INIZIA IL TOUR!



PILOTAGGIO SUPERIORE

- Cabina next-generation
- Rumore in cabina ridotto (fino a 5,2 dB)
- Gruppo display digitali multi-funzionali
- Sedile girevole con sospensione pneumatica OPTIONAL
- Aria condizionata
- Vetro in 1 solo pezzo senza distorsione
- Comandi in punta di dita

SICUREZZA SUPERIORE

- Affidabile motore Cummins Serie F Stage V
- Efficienza carburante migliorata
- Senza sistema EGR (Riduzione gas di scarico) sul 100D-9V
- 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

MANUTENZIONE FACILE

- Sistema di gestione da remoto HI MATE
 - ECD (Diagnosi connessa del motore)
 - App Mobile Fleet
- Accesso agevolato con la cabina reclinabile
- Filtro carburante a lunga durata
- Manutenzione di routine da terra
- Compressore del tipo senza serbatoio
- Rigenerazione automatica DPF e SCR

EFFICIENZA SUPERIORE

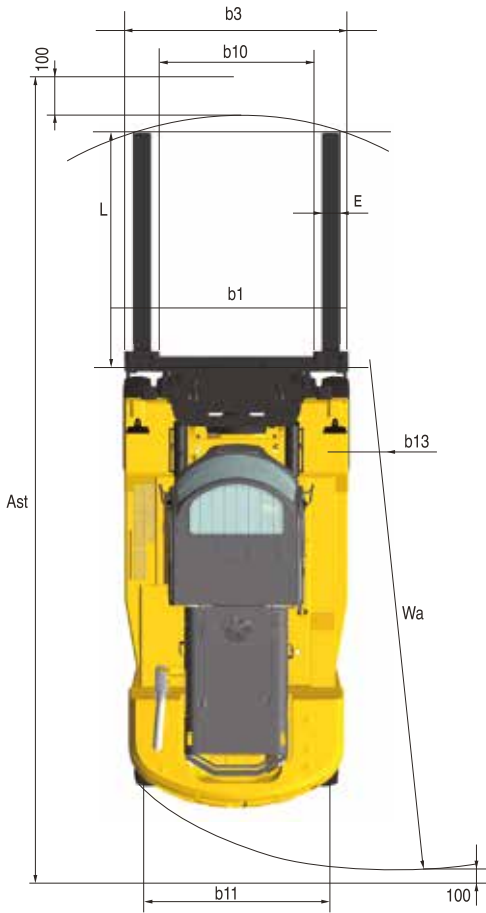
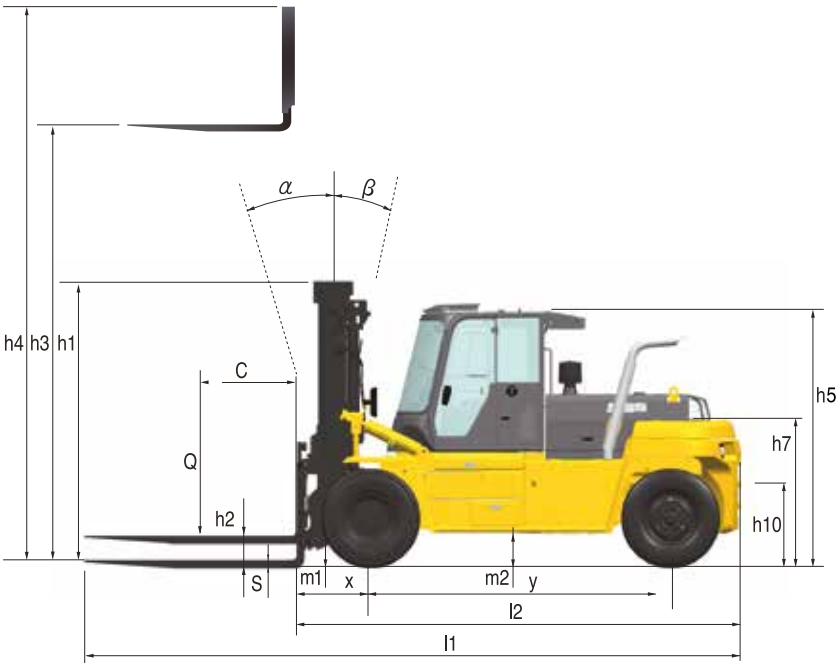
- Montante TS a 3 stadi con campo visivo ampliato
- Area vetrata aumentata
- Telecamera retrovisiva
- Retrovisore laterale riscaldato
- Password per avviare il motore
- Freno di stazionamento automatico
- Sistema OPSS
- Limite di velocità di traslazione
- Allarme pendenza

70/80/100D-9V

SPECIFICHE

IDENTIFICAZIONE						
Casa costruttrice (sigla)	1.1			Hyundai	Hyundai	Hyundai
Designazione del tipo del produttore	1.2			70D-9V	80D-9V	100D-9V
Gruppo propulsore elettrico, diesel, benzina, GPL, corrente di rete	1.3			Diesel	Diesel	Diesel
Sistemazione guida: a mano, accomp., in piedi, seduto	1.4			Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
Portata	1.5		kg	7.000	8.000	10.000
Baricentro	1.6	C	mm	600	600	600
Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	1.8	x	mm	610	690	690
Passo	1.9	y	mm	2.300	2.500	2.750
Peso proprio	2.1		kg	10.145	11.582	13.074
Carico sugli assali con carico ant./post.	2.2		kg	15.062 / 2.084	17.233 / 2.349	20.437 / 2.637
Carico sugli assali senza carico ant./post	2.3		kg	4.364 / 5.781	5.105 / 6.477	5.637 / 7.437
Pneu.: piena, SE, pneu., P=poliuretano	3.1			Pneu	Pneu	Pneu
Dimensioni pneu. anteriore	3.2			8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
Dimensioni pneu. posteriore	3.3			8.25-15-14PR	9.00-20-14PR	9.00-20-14PR
Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (x = ruote non motrici)	3.5			4x2	4x2	4x2
Carreggiata anteriore	3.6		mm	1.578	1.632	1.693
Carreggiata posteriore	3.7		mm	1.602	1.700	1.700
Inclinazione di montante/portaforche avanti/indietro	4.1	α / β	gradi	15/10	15/10	15/10
Altezza minimo ingombro	4.2	h1	mm	2.515	2.675	2.850
Alzata libera	4.3	h2	mm	140	145	150
Sollevamento	4.4	h3	mm	3.030	3.040	3.025
Altezza massimo ingombro	4.5	h4	mm	4.320	4.375	4.360
Altezza tettuccio (cabina)	4.7	h5	mm	2.595	2.680	2.680
Altezza sedile/pedana in relazione al punto SIP	4.8	h7	mm	1.536	1.650	1.650
Altezza gancio	4.12	h10	mm	508	602	602
Lunghezza totale	4.19	l1	mm	4.875	5.170	5.465
Lunghezza incluso dorso forche	4.20	l2	mm	3.675	3.970	4.265
Larghezza totale	4.21	b1	mm	2.088	2.194	2.265
Dimensione forche	4.22	s x e x l	mm	65x150x1.200	70x180x1.200	75x180x1.200
Piastra porta-forche ISO 2328, classe/tipo A, B	4.23			Classe IV	Classe IV	Classe IV
Larghezza piastra porta-forche	4.24	b3	mm	2.068	2.268	2.265
Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	4.31	m1	mm	195	250	250
Altezza libera dal suolo metà passo	4.32	m2	mm	224	306	306
Corridoio con pallet 1000 x 1200 trasv.	4.34.1	Ast	mm	5.251	5.590	5.590
Corridoio con pallet 800 x 1200 longit.	4.34.2	Ast	mm	5.451	5.790	5.790
Raggio di volta	4.35	Wa	mm	3.436	3.700	3.965
Distanza di rotazione minima	4.36		mm	1.224	1.354	1.354
Velocità di traslazione con/senza carico	5.1		km/h	29,8/33,3	30,2/34,3	28,4/32,7
Velocità di sollevamento con/senza carico	5.2		mm/s	450/480	440/500	440/500
Velocità di abbassamento con/senza carico	5.3		mm/s	500/500	500/500	500/500
Sforzo di traino con/senza carico	5.5		N	-	-	-
Sforzo di traino max con/senza carico	5.6		N	76.897	74.123	79.355
Pendenza superabile con/senza carico	5.7		%	-	-	-
Pendenza superabile massima con/senza carico	5.8		%	45,3/	37,1/	31,5/
Tempo di accelerazione con/senza carico	5.9		s	-	-	-
Freni di servizio	5.10			Idraulici	Idraulici	Idraulici
Costruttore motore / Tipo	7.1			HMC D4CC	HMC D4CC	CMS F3,8
Potenza motore secondo ISO 1585	7.2		kW / giri/ min	81/2.200	80,9/2.200	90/2.200
Coppia massima	7.3		kgf m / giri/min	42,8/1.600	42,8/1.600	51/1.500
Numero di cilindri / cilindrata	7.4		Ciascuno/ cc	4/2.891	4/2.891	4/3.726
Consumo carburante secondo ciclo VDI	7.5		l/h	4,2	4,1	4,8
Tipo di controllo trazione	8.1		AC	Completamente automatico	Completamente automatico	Completamente automatico
Pressione di lavoro per attrezzature	8.2		bar	190/130	186/127	226/142
Quantità olio per attrezzature	8.3		LPM	110	110	110
Rumorosità all'orecchio del carrellista secondo EN 12053	8.4		dB (A)	74,6	78,2	77,3
Accoppiatore rimorchio, tipo DIN	8.5			Ad aggancio	Ad aggancio	Ad aggancio

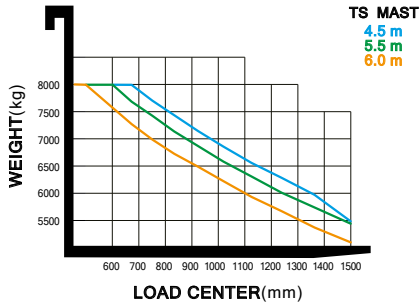
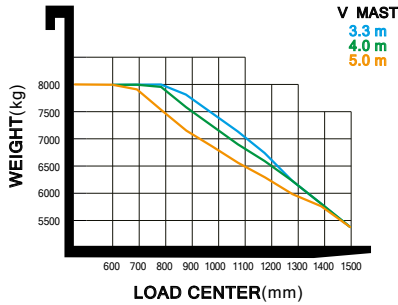
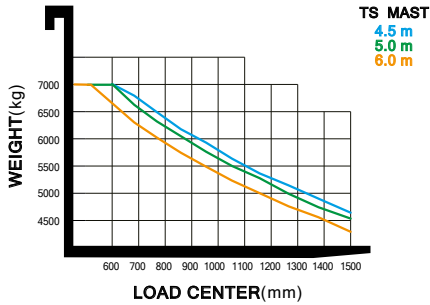
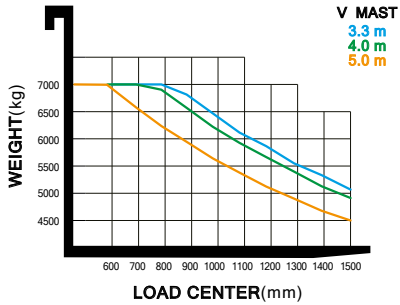
DIMENSIONI



70D-9V

SPECIFICHE MONTANTE

70D-9V - STANDARD: FORCHE E PORTAFORCHE DEL TIPO AD AGGANCIO												
Tipo di montante		Altezza massima forche	Altezza complessiva			Altezza di sollevamento libero		Angolo di inclinazione		Capacità di carico senza traslatore laterale a 600 mm di baricentro	Capacità di carico con traslatore laterale a 600 mm di baricentro	Peso del carrello scaricato
			Abbassato	Esteso		Con griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std	Avanti	Indietro			
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std							
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg
	V300	3.030	2.515	4.211	4.320	140	140	15	10	7.000	7.000	10.145
	V330	3.330	2.665	4.511	4.620	140	140	15	10	7.000	7.000	10.196
	V350	3.530	2.765	4.711	4.820	140	140	15	10	7.000	7.000	10.244
	V370	3.730	2.865	4.911	5.020	140	140	15	10	7.000	7.000	10.331
	V400	4.030	3.015	5.211	5.320	140	140	15	10	7.000	7.000	10.414
	V450	4.530	3.315	5.711	5.820	140	140	15	10	7.000	7.000	10.614
	V500	5.030	3.565	6.211	6.320	140	140	15	10	7.000	6.920	10.695
	V550	5.530	3.815	6.711	6.820	140	140	15	10	7.000	6.730	10.774
	V600	6.030	4.065	7.211	7.320	140	140	15	10	6.900	6.550	10.853
Sollevamento libero completo 3 stadi	TF/TS450	4.560	2.565	5.765	5.805	1.320	1.275	15	10	7.000	6.840	10.810
	TF/TS500	5.060	2.765	6.265	6.305	1.520	1.475	15	10	7.000	6.650	10.902
	TF/TS560	5.600	2.965	6.805	6.845	1.720	1.675	15	10	6.700	6.450	11.013
	TF/TS600	6.060	3.165	7.265	7.305	1.920	1.875	15	10	6.500	6.290	11.101
	TS730	7.330	3.665	8.535	8.575	2.460	2.375	15	10	5.300	5.860	11.299



80D-9V

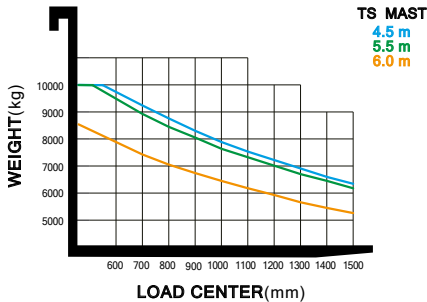
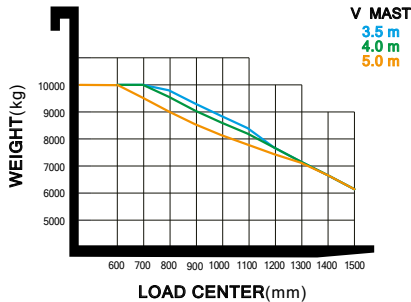
SPECIFICHE MONTANTE

80D-9V - STANDARD: FORCHE E PORTAFORCHE DEL TIPO AD AGGANCIO												
Tipo di montante		Altezza massima forche	Altezza complessiva			Altezza di sollevamento libero		Angolo di inclinazione		Capacità di carico senza traslatore laterale a 600 mm di baricentro	Capacità di carico con traslatore laterale a 600 mm di baricentro	Peso del carrello scaricato
			Abbassato	Esteso		Con griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std	Avanti	Indietro			
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std							
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V300	3.040	2.675	4.348	4.350	150	150	15	10	8.000	8.000	11.430
	V330	3.340	2.825	4.648	4.650	150	150	15	10	8.000	8.000	11.451
	V350	3.540	2.925	4.848	4.850	150	150	15	10	8.000	8.000	11.500
	V370	3.740	3.025	5.048	5.050	150	150	15	10	8.000	8.000	11.532
	V400	4.040	3.175	5.348	5.350	150	150	15	10	8.000	8.000	11.581
	V450	4.540	3.475	5.848	5.850	150	150	15	10	8.000	8.000	11.796
	V500	5.040	3.725	6.348	6.350	150	150	15	10	8.000	8.000	11.878
	V550	5.540	3.975	6.848	6.850	150	150	15	10	8.000	7.700	11.959
	V600	6.040	4.225	7.348	7.350	150	150	15	10	7.600	7.500	12.042
Sollevamento libero completo 3 stadi	TF/TS450	4.570	2.750	5.902	5.880	1.415	1.440	15	10	8.000	8.000	12.066
	TS500	5.070	2.950	6.402	6.380	1.615	1.640	15	10	8.000	7.800	12.169
	TS550	5.570	3.150	6.902	6.880	1.815	1.840	15	10	8.000	7.600	12.271
	TS600	6.070	3.350	7.402	7.380	2.015	2.040	15	10	7.300	7.400	12.374
	TS730	7.650	3.970	—	—	2.635	—	15	6	6.000	—	12.795

100D-9V

SPECIFICHE MONTANTE

100D-9V - STANDARD: FORCHE E PORTAFORCHE DEL TIPO AD AGGANCIO												
Tipo di montante		Altezza massima forche	Altezza complessiva			Altezza di sollevamento libero		Angolo di inclinazione		Capacità di carico (Baricentro 600 mm)	Peso carrello scaricato 100D-9V	Peso carrello scaricato 100D-9V
			Abbassato	Esteso		Con griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std	Avanti	Indietro			
				Senza griglia reggicarico	Con griglia reggicarico std							
				mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg
Standard	V300	3.025	2.850	—	—	150	—	15	10	10.000	13.074	12.779
	V350	3.525	3.100	—	—	150	—	15	10	10.000	13.135	12.840
	V400	4.025	3.400	—	—	150	—	15	10	10.000	13.208	12.913
	V450	4.525	3.650	—	—	150	—	15	10	10.000	13.385	13.090
	V500	5.025	3.900	—	—	150	—	15	10	10.000	13.446	13.151
	V550	5.525	4.200	—	—	150	—	15	10	9.000	13.520	13.225
	V600	6.025	4.450	—	—	150	—	15	10	8.000	13.666	13.371
Tripla stadio	TS450	4.535	2.995	—	—	1.665	—	15	10	9.700	13.948	13.653
	TS500	5.035	3.195	—	—	1.865	—	15	10	9.400	14.078	13.783
	TS550	5.535	3.395	—	—	2.065	—	15	10	8.600	14.191	13.896
	TS600	6.035	3.595	—	—	2.265	—	15	10	7.800	14.400	14.105
	TS750	7.535	4.195	—	—	2.865	—	15	6	7.000	14.720	14.425



EQUIPAGGIAMENTO

STANDARD/OPTIONAL

CABINA E INTERNI	70D-9V	80D-9V	100D-9V
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	●	●	●

*L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra. (Potenziale di riscaldamento globale: 1430) L'impianto contiene 0.55 kg di refrigerante, pari a 0.787 tonnellate CO₂ equivalenti.

MONTANTE E ATTREZZO	70D-9V	80D-9V	100D-9V
Montante			
Montante standard	V400	V400	V400
Montante a 2 stadi	●	●	●
Montante a 3 stadi			
Forche			
Forche standard	2.440mm	2.440mm	2.440mm
Forche optional - Forche 1.200 mm – 2.600 mm			
Portaforche			
Portaforche del tipo ad albero (ad aggancio)	●	●	●
Portaforche optional			
Ad albero	●	●	●
Scorrevole			
Scorrevole e con supporto			
Tipo semplice			
Attrezzo			
Traslatore laterale integrato			
Posizionatore forche – Indipendente, Sincronizzato			
Traslatore laterale e Posizionatore – Indipendente, Sincronizzato	●	●	●

IDRAULICA	70D-9V	80D-9V	100D-9V
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	70D-9V	80D-9V	100D-9V
Pneumatici ad aria	●	●	●
Pneumatici optional - Solidi			

VISIBILITÀ	70D-9V	80D-9V	100D-9V
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	70D-9V	80D-9V	100D-9V
Inclinazione automatica			
Sensore di carico	●	●	●
Sensore di carico e Sensore angolare			
Accumulatore			
Ventola unidirezionale	●	●	●

SICUREZZA	70D-9V	80D-9V	100D-9V
Interblocco cintura di sicurezza	●	●	●
Girofaro LED			

ALTRO	70D-9V	80D-9V	100D-9V
Compressore aria			
Copertura sottoscocca			
Olio - VG46	●	●	●
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.
Questa brochure è destinata esclusivamente ai mercati europei.

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