HYUNDAI
MATERIAL HANDLING

PACKED WITH SMARTNESS

STAGE V



25/30D/35DN-9V

centro del carico 500 mm

- MOTORE ECONOMICO (-13% CONSUMO DI CARBURANTE)
- CATENA CINEMATICA HYUNDAI INTEGRATA
- CAMBIO A CONTROLLO ELETTRONICO
- QUADRO STRUMENTI INTEGRALE
- LA MIGLIORE GARANZIA STANDARD

STAGE V E OLTRE

La nuova Serie 9V di Hyundai è una generazione intelligente di carrelli elevatori a forche diesel progettati per la movimentazione di materiali e conformi alla normativa europea sulle emissioni Stage V.
Ma queste macchine fanno molto di più!

All'insegna del nostro motto "Moving you Further", gli ingegneri Hyundai hanno puntato a un **livello di soddisfazione della clientela rivoluzionario** con **prestazioni** e **produttività al top, comfort dell'operatore** superiore**, sicurezza** maggiore e **gestione del tempo di operatività migliorato.**

I nostri nuovi carrelli elevatori a forche 9V presentano un possente look esteriore e sono strapieni di funzioni che incrementano le prestazioni e aprono un mondo di nuove possibilità per affrontare qualsiasi sfida nel settore della logistica.



Produttività ed efficienza

POTENTI ED EFFICIENTI NEL CONSUMO DI CARBURANTE PER RIDURRE IL TCO

(TOTAL COST OF OWNERSHIP)

Gli ingegneri Hyundai non hanno tralasciato nulla nei loro sforzi per farti risparmiare sui costi e migliorare la tua produttività. Il retaggio Hyundai di tecnologie affidabili continua con un motore e una catena cinematica ottimizzati, sviluppati completamente in proprio per assicurare efficienza straordinaria e aumentare i tuoi profitti.

Efficienza nel consumo di carburante ineguagliata NOVITÀ

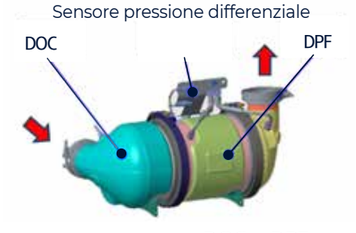
La Serie 9V è dotata di un potente motore diesel HMC D4HB da 2.2 l conforme alla normativa europea sulle emissioni Stage V e in grado di produrre ben 47,7 kW. Assicura anche risparmi **sui costi eccezionali**, grazie alle straordinarie prestazioni associate a un consumo di carburante ridotto.



Efficienza nel consumo di carburante

13 %

- Dotato della cilindrata ottimale per un carrello elevatore a forche, il motore HMC D4HB integra una catena di distribuzione, una valvola EGR elettronica, un common rail, turbocompressore con potenza e coppia di sovralimentazione eccellenti e un dispositivo di post-trattamento dei gas di scarico (DOC + DPF).
- Un interruttore di selezione della modalità di potenza è montato sul cruscotto. In base all'applicazione, l'operatore può scegliere fra una modalità a bassa potenza e basso consumo di carburante e una modalità con più potenza.
- La rigenerazione DPF avviene in automatico.
- La rigenerazione in parcheggio può essere attivata manualmente in qualsiasi momento.
- L'operatore può utilizzare un interruttore per disabilitare il processo di rigenerazione (gas di scarico a temperatura molto alta) in caso di lavoro in un'area con potenziale rischio d'incendio.



Post-trattamento **DOC + DPF**

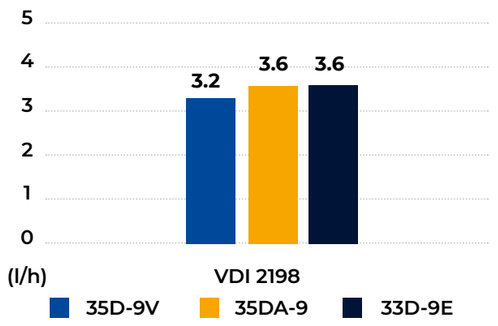


Nuovo impianto idraulico NOVITÀ

Il nuovo motore è associato a una nuova pompa idraulica e a una nuova valvola di controllo principale (MCV). Il risultato è un incremento in termini di controllabilità, produttività ed efficienza nel consumo di carburante.

Consumo di carburante

Rispetto ai nostri precedenti modelli -9 e -9E.



Basato su VDI 2198				
MOTORE	Produttore	MHC	KUBOTA	YANMAR
	Modello	D4HB	V3307	4TNE92
	Normativa emissioni	Stage V	Stage IV	Stage III
	Potenza nominale (CV / giri/min)	65/2.300	67/2.200	45.5/2.450
	Coppia max (kg-m / giri/min)	24,1/1.500	23,1/1.500	14,4/1.600
	Cilindrata (cc)	2.199	3.331	2.659



Impianto di raffreddamento migliorato NOVITÀ

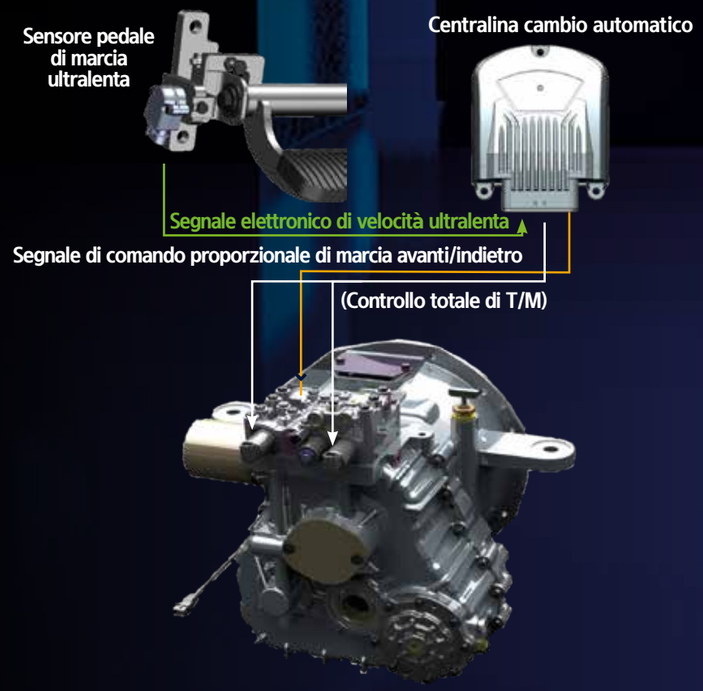
Il nuovo radiatore per lavoro pesante con flusso dell'aria migliorato e volume aumentato del **13%** mantiene il motore costantemente entro l'intervallo di temperatura ottimale, anche in applicazioni difficili e impegnative.

Produttività ed efficienza

UN RETAGGIO DI ECCELLENZA: CATENA CINEMATICA SVILUPPATA IN PROPRIO DA HYUNDAI

Per garantire durevolezza e praticità incrementate, cambio e motoassale **sono sviluppati interamente presso la divisione Hyundai Core Motion.**

NOVITÀ Il nuovo cambio a controllo elettronico è completamente regolabile sul quadro strumenti. In questo modo la macchina può essere configurata per qualsiasi applicazione.



- Il pacco frizione incrementa del 22% la capacità di trasmissione della potenza. Inoltre, la capacità aumentata dell'olio del cambio assicura maggior efficienza in condizioni di lavoro a carico elevato.



DIAGNOSI COMPLETA PER AGEVOLARE LE OPERAZIONI E RIDURRE I COSTI

- Tramite il quadro strumenti avanzato con display full-colour di facile uso della Serie 9V è possibile effettuare tutte le configurazioni e la diagnostica, così come monitorare le esigenze di manutenzione. Dal quadro strumenti può essere attivato fra l'altro il sistema DCSR (impedisce di cambiare direzione ad alta velocità). Contenendo l'usura degli pneumatici e proteggendo il cambio, il sistema DCSR riduce i costi operativi e di manutenzione.



- **NOVITÀ** Il motoassale è dotato di un riduttore epicicloidale che assicura resistenza nelle variazioni di coppia. La capacità della coppa dell'olio è stata aumentata del 46% per migliorare le prestazioni e la durevolezza dei freni a disco in bagno d'olio in applicazioni che richiedono un utilizzo intenso dei freni. La durevolezza aumentata dei dischi freno contribuisce anche a una riduzione dei costi di manutenzione.



* La foto potrebbe mostrare equipaggiamento optional.

Confort dell'operatore

ERGONOMIA STRAORDINARIA CHE INCENTIVA LA PRODUTTIVITÀ E LA GIOIA DI GUIDA

La cabina è progettata per offrire a ogni operatore un ambiente di lavoro confortevole che favorisce la produttività e riduce la fatica, anche in condizioni lavorative difficili. I comandi più importanti sono posizionati a facile portata e una serie di opzioni consente di adattare la cabina alle proprie esigenze.



* La foto potrebbe mostrare equipaggiamento optional.

"La docilità e silenziosità di questa macchina mi lasciano veramente sbalordito. È un'esperienza di guida totalmente diversa!"

Visibilità e comfort in cabina migliorati

Montante, carrello e tetto protettivo sono progettati per offrire all'operatore la **massima visibilità** e quindi **serenità e fiducia** durante il lavoro, con benefici in termini di efficienza.

Un **sedile Grammer di qualità superiore** è installato come standard per garantire una posizione alla guida confortevole per tutto il giorno, anche in condizioni lavorative difficili.

La **cabina spaziosa completamente flottante** con aria condizionata e/o riscaldatore è disponibile nelle seguenti versioni:

- Cabina parziale
- Cabina a 1 o 2 portiere (del tipo diviso)

Per aumentare il comfort in cabina con una perfetta distribuzione dell'aria, il padiglione integra diversi condotti dell'aria, come quello per lo sbrinamento del parabrezza.







Optional per la cabina OPTIONAL



Luci a LED OPTIONAL



Le luci a LED offrono visibilità ottimale in tutte le condizioni operative.

Maniglia di appiglio posteriore OPTIONAL

La maniglia offre comfort all'operatore nella guida in retromarcia. Il pulsante per l'avvisatore acustico integrato aumenta la sicurezza.



Dimensione del volante ridotta NOVITÀ

Il **diametro del volante** è stato ridotto di 70 mm per **contenere lo sforzo dell'operatore** e una centralina sterzo Orbitrol della Danfoss di 4a generazione **migliora la rotazione e abbassa il rumore.**

Effetto:

1. Raggio di rotazione ridotto
2. Sterzata più agevole



Confort dell'operatore

TECNOLOGIA A COMODA PORTATA PER IL MASSIMO CONTROLLO

Il quadro strumenti ottimizzato semplifica la gestione e il controllo di tutte le funzioni chiave. Per offrire la migliore sensibilità operativa della loro classe e aumentare la produttività, questi carrelli elevatori a forche Stage V possono inoltre essere equipaggiati con comandi a sfioramento.

Quadro strumenti migliorato NOVITÀ

Il quadro strumenti ottimizzato semplifica le operazioni associate a configurazione della macchina, diagnostica e manutenzione. Tutte **le impostazioni possono essere immesse direttamente dal quadro strumenti,** senza bisogno di utilizzare un computer esterno.

- **Funzioni di monitoraggio chiave:** OPSS, rigenerazione DPF, manutenzione equipaggiamento di posizionamento, orologio, contaore di servizio, carburante, temperatura, direzione di marcia e posizione del cambio.
- **Configurazione e diagnostica:** velocità di traslazione massima, gestione della manutenzione, diagnostica del motore, impostazione password.
- **Funzioni addizionali (optional):** telecamera retrovisiva, telecamere di vista anteriore e posteriore su monitor separati, indicatore di carico, livellamento con inclinazione automatica.

Le funzioni suindicate sono disponibili tramite il quadro strumenti in 13 lingue.



"La cabina è incredibilmente confortevole – ogni cosa è a comoda portata – sento di aver il massimo controllo in ogni circostanza, e non provo nessun senso di stanchezza nemmeno quando la giornata volge al termine. Il comando sfioramento è straordinariamente semplice, preciso e completamente programmabile; si tratta di un dispositivo optional, ma onestamente lo raccomando a tutti."

Comando a sfioramento di precisione per una risposta immediata OPTIONAL



Per offrire un **comando a sfioramento di prim'ordine**, Hyundai collabora con la **Buchholz**.

- La velocità operativa di tutte le funzioni è programmabile dal quadro strumenti.
- Il tempo di risposta (inferiore a 0,1 s.) e la precisione del comando a sfioramento sono migliorati grazie a un sistema di controllo all'avanguardia.
- Per il massimo comfort, l'interruttore direzionale è integrato al comando a sfioramento.

Sensibilità operativa migliorata



- Le leve manuali sono collocate presso il sedile dell'operatore alla perfetta portata.
- La posizione dell'interruttore direzionale integrato alla leva di sollevamento/ abbassamento soddisfa i più alti requisiti di ergonomia.
- La nuova MCV della Buchholz offre una migliore controllabilità e una velocità operativa maggiore con benefici in termini di produttività.

Sicurezza

CREARE UN AMBIENTE DI LAVORO PIÙ SICURO

Quando si parla di sicurezza e protezione, i piccoli dettagli possono fare una gran differenza. Aiutando a creare un posto di lavoro privo di incidenti, i nuovi carrelli elevatori a forche della Serie 9V contribuiscono alla serenità e alla produttività di cui hai bisogno per tutelare la tua attività.



* La foto potrebbe mostrare equipaggiamento optional.

Freno di stazionamento automatico e ausilio alla partenza in salita



Per prevenire gli incidenti causati da errori umani, il freno di stazionamento viene applicato in automatico all'interruzione della tensione. L'ausilio alla partenza in salita (HAC) previene il rotolamento all'indietro in occasione delle ripartenze in salita.

Avvertimento posizione macchina



Durante la traslazione, l'unità di controllo macchina (MCU) rileva i movimenti longitudinali e laterali e **allerta l'operatore in caso di superamento dei valori di stabilità preimpostati.**

Avviamento protetto da password

I clienti possono limitare l'utilizzo della macchina impostando una password. In questo modo, possono **prevenire il furto, le effrazioni o gli incidenti** associati a un utilizzo della macchina non autorizzato.

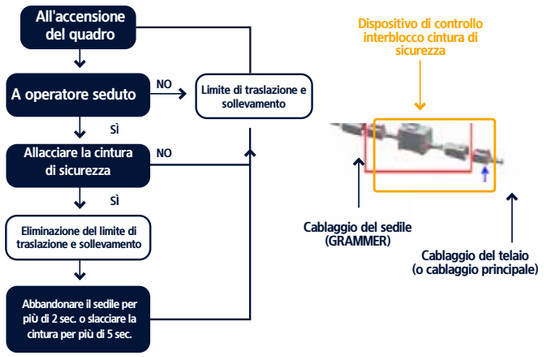
OPSS (Sistema rilevamento presenza operatore)





Per prevenire potenziali incidenti, il sistema OPSS disabilita la traslazione, il sollevamento e l'inclinazione e interviene in automatico quando l'operatore abbandona il sedile. Opera in combinazione con il freno di stazionamento automatico per contribuire a un posto di lavoro più sicuro.

Sistema di interblocco della cintura di sicurezza OPTIONAL



Il sistema di interblocco della cintura di sicurezza protegge gli operatori dagli infortuni **limitando l'utilizzo della macchina** quando l'avviso di allacciare la cintura non è stato osservato o se l'operatore dovesse slacciare la cintura durante la guida.

Manutenzione agevolata

PROGETTAZIONE CHE FAVORISCE LA MANUTENZIONE RAPIDA E SEMPLIFICATA

Anche la serenità derivante da una manutenzione rapida, con pochi sforzi, fa parte della filosofia della Serie 9V di Hyundai. Questi carrelli elevatori a forche sono progettati per agevolare il più possibile la manutenzione. Tutti i componenti e i materiali sono stati ottimizzati per garantire una vita utile prolungata e senza problemi.

Manutenzione semplificata

L'ampio angolo di apertura del cofano motore in combinazione con pannelli amovibili senza attrezzi **riduce il tempo di inoperatività della macchina**, grazie a un accesso agevolato alle parti che richiedono manutenzione regolare.



Diagnostica del motore e programmazione della manutenzione





I codici di anomalia per motore e cambio possono essere controllati dal quadro strumenti **senza l'esigenza di uno strumento diagnostico esterno.** Le tempistiche di sostituzione per le parti di consumo sono impostate nel quadro strumenti: l'operatore sarà informato sullo schermo 30 ore prima del tagliando di manutenzione programmato.

Ispezione semplificata del dispositivo di post-trattamento



Per il massimo comfort, l'apertura del contrappeso è stata resa ampia il più possibile. Viene così **eliminata l'esigenza di rimuovere il contrappeso** in occasione delle ispezioni o della sostituzione del dispositivo di post-trattamento.

Dispositivo di post-trattamento conveniente

La funzione di rigenerazione DPF automatica è supportata da un dispositivo idraulico che mantiene la temperatura dei gas di scarico per assicurare il regolare funzionamento del DPF.

Basette portafusibili e portarelè protette contro l'ingresso di polvere e acqua



Tutti i fusibili e i relè sono centralizzati in tre basette con **protezione aumentata contro l'ingresso di polvere e acqua ai sensi di IP65.** Le basette stesse sono ubicate dietro il pannello di copertura laterale in una posizione accessibile rapidamente.



Parti e garanzie

PARTI ORIGINALI E GARANZIE HYUNDAI: IL MIGLIOR MODO PER PROTEGGERE IL TUO INVESTIMENTO

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

Leader delle garanzie standard per i carrelli elevatori a forche Stage V!

Le garanzie Hyundai sono concepite per offrirti la copertura di cui hai bisogno per sviluppare la tua attività con fiducia e serenità.

Le migliori garanzie standard del settore

Per offrire ai nostri clienti rassicurazioni supplementari e più fiducia nei propri mezzi, tutti i nuovi modelli Stage V vengono consegnati con le garanzie standard migliori del settore.

La **garanzia standard della catena cinematica è stata prolungata del 33%, da 3.000 a 4.000 ore.***

La **garanzia standard** del carrello elevatore a forche **offre copertura per due anni o per 3.000 ore, a seconda di ciò che si verifica prima.**

Garanzia standard della catena cinematica

33%

HYUNDAI WARRANTY MATERIAL HANDLING

Garanzia standard del carrello elevatore a forche*

2 anni

*o 3.000 ore, a seconda di ciò che si verifica prima.

Periodi di garanzia estesi optional

Oltre alla copertura standard, sono disponibili come optional periodi di garanzia estesa, che ti consentono di beneficiare della copertura completa per periodi più lunghi, anche per l'intera vita utile del tuo carrello elevatore a forche.*

Parti originali Hyundai

Le Parti originali Hyundai sono progettate e prodotte come le corrispondenti parti installate 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 durevolezza. Devono anche assicurare tempi di inoperatività ridotti al minimo e prestazioni al top in qualsiasi compito di lavoro. Il capiente magazzino di 13.000 m² consente a **Hyundai di stoccare 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.

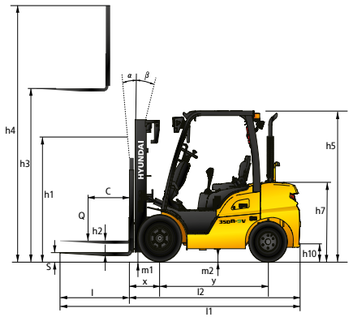
Una rete su cui puoi fare affidamento

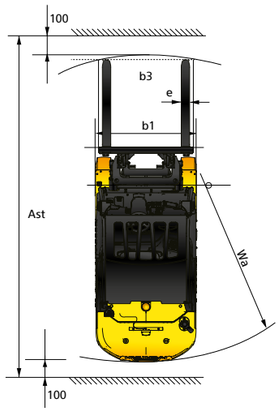
Noi vogliamo che le tue macchine funzionino sempre secondo progettazione e il pronto intervento è una delle prerogative prioritarie di HCEE. Grazie a **un'estesa rete di concessionari in tutt'Europa, saremo sempre al tuo fianco per garantire una soluzione efficiente e tempestiva.** Inoltre, assicuriamo un servizio di consegna h 24 tramite la rete di concessionari europea.

*Soggetti a condizioni. Discuti con il tuo concessionario la soluzione ottimale per le tue esigenze.

Specifiche

25/30D - 35DN-9V





Caratteristiche principali	1.1	Produttore				Hyundai	Hyundai	Hyundai
	1.2	Modello				25D-9V	30D-9V	35DN-9V
	1.3	Trazione				Diesel	Diesel	Diesel
	1.4	Tipo di controllo				Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto
	1.5	Capacità di carico		C	kg	2.500	3.000	3.500
	1.6	Distanza dal centro del carico		x	mm	500	500	500
	1.8	Distanza del carico (dal centro del motoassale alle forche)		y	mm	468	468	468
	1.9	Interasse			mm	1.650	1.700	1.700
Pesi	2.1	Peso di servizio			kg	3.871	4.300	4.616
	2.2	Carico sull'asse, caricato	Anteriore / posteriore		kg	5.548 / 823	6.349 / 951	7.080 / 1.035
	2.3	Carico sull'asse, scaricato	Anteriore / posteriore		kg	1.581 / 2.290	1.641 / 2.659	1.588 / 3.028
Pneumatici/telaio	3.1	Pneumatici				Ad aria	Ad aria	Ad aria
	3.2	Dimensione pneumatici	Anteriori			7.00-12-12PR	8.15-15-14PR	8.15-15-14PR
	3.3	Dimensione pneumatici	Posteriori			6.50-10-12PR	6.50-10-12PR	6.50-10-12PR
	3.5	Numero di ruote (x = Ruote non motrici)	Anteriore / posteriore			2 x 2	2 x 2	2 x 2
	3.6	Battistrada	Anteriori		mm	999	1.005	1.005
	3.7	Battistrada	Posteriori		mm	980	980	980
Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/Carrello forche avanti/indietro		α / β	grado	6 / 10	6 / 10	6 / 10
	4.2	Altezza, montante abbassato		h1	mm	2.175	2.190	2.260
	4.3	Sollevamento libero		h2	mm	155	155	155
	4.4	Altezza di sollevamento		h3	mm	3.305	3.305	3.305
	4.5	Altezza, montante esteso		h4	mm	4.485	4.485	4.485
	4.7	Altezza	Tetto di protezione	h5	mm	2.160	2.180	2.180
			Cabina			2.170	2.190	2.190
	4.8	Altezza del sedile/altezza in piedi in relazione al SIP (punto indice del sedile)		h7	mm	1.187	1.207	1.208
	4.12	Altezza accoppiatore rimorchio		h10	mm	310	300	295
	4.19	Lunghezza complessiva		l1	mm	3.672	3.751	3.816
	4.20	Lunghezza fino al lato anteriore delle forche		l2	mm	2.622	2.701	2.756
	4.21	Larghezza complessiva		b1	mm	1.200	1.230	1.230
	4.22	Dimensioni delle forche		l x e x s	mm	45 x 100 x 1050	45 x 122 x 1050	45 x 122x 1050
	4.23	Carrello forche ISO 2328, Classe / Tipo A, B				2A	3A	3A
	4.24	Larghezza carrello forche		b3	mm	1102	1102	1102
	4.31	Luce a terra, sotto al montante, caricato		m1	mm	130	145	145
	4.32	Luce a terra, centro interasse		m2	mm	172	171	171
	4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1000 X 1200 per traverso		Ast	mm	4.020	4.095	4.148
	4.34.2	Larghezza corridoio per pallet 800 X 1200 longitudinalmente		Ast	mm	4.220	4.295	4.348
	4.35	Raggio di sterzata		Wa	mm	2.352	2.427	2.480
	4.36	Distanza minima del punto di articolazione			mm	714	731	731
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	Caricato / scaricato		km/h	16,4 / 17,7	17,2 / 18,8	16,9 / 18,8
	5.2	Velocità di sollevamento	Caricato / scaricato		mm/s	580 / 610	580 / 610	480 / 500
	5.3	Velocità di abbassamento	Caricato / scaricato		mm/s	510 / 500	550 / 500	510 / 480
	5.6	Sforzo di trazione alla barra massimo	Caricato / scaricato		N	27.399 / 25.957	25.777 / 24.257	26.016 / 24.162
	5.8	Pendenza superabile massima	Caricato / scaricato		%	42,7 / 21,5	34,1 / 20,1	30,6 / 17,7
	5.10	Freni di servizio				Idraulici	Idraulici	Idraulici
Motore	7.1	Produttore del motore / tipo				HMC D4HB	HMC D4HB	HMC D4HB
	7.2	Potenza del motore ai sensi di ISO 1585			kW / giri/min (CV / giri/min)	47,8 / 2.300 (64,1 / 2.300)	47,8 / 2.300 (64,1 / 2.300)	47,8 / 2.300 (64,1 / 2.300)
	7.3	Coppia massima			kgf·m / giri/min	24,1 / 1.600	24,1 / 1.600	24,1 / 1.600
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata			Ciascuno / cc	4 / 2.199	4 / 2.199	4 / 2.199
	7.5	Consumo carburante ai sensi del ciclo Vdi			l/h	2,7	3	3,2
Dati addizionali	8.1	Tipo di controllo della trasmissione			AC	Powershift	Powershift	Powershift
	8.2	Pressione operativa, impianto / attrezzi			bar	200 / 140	200 / 140	200 / 140
	8.3	Volume dell'olio per gli attrezzi			LPM	55	55	55
	8.5	Accoppiatore rimorchio, tipo Din				A PERNO	A PERNO	A PERNO

* Le specifiche di cui sopra sono basate sul montante V300.

* In conformità con le linee guida 2198, questo foglio con le specifiche fornisce dettagli solo per il carrello standard.
Pneumatici non standard, montanti di altro tipo, equipaggiamento optional, ecc. potrebbero dare come risultato valori diversi.

STANDARD E OPTIONAL

	Parte	Descrizione		25D-9V	30D-9V	35DN-9V
Ambiente operativo	OHG	Protezione superiore *25D-9V : 2.160mm, 30D-9V & 35DN-9V : 2.180mm		●	●	●
		Tetto di protezione con parapioggia *25D-9V : 2.170mm, 30D-9V & 35DN-9V : 2.190mm		○	○	○
	Cabina	Opzioni cabina - una portiera, due portiere		○	○	○
		Cabina parziale - parabrezza con tergicristalli, lunotto e parapioggia superiore		○	○	○
	A/C	Aria condizionata e / o riscaldatore *L'impianto dell'aria condizionata contiene refrigerante R134a, un gas fluorurato a effetto serra (potenziale di riscaldamento globale: 1.430). L'impianto contiene 0,55 kg di refrigerante pari a 0,787 tonnellate CO_2 equivalenti.*		○	○	○
	Sedile	Sedile in pelle sintetica con sospensione completa + cintura di sicurezza arancione, bracciolo, interruttore sedile		●	●	●
		Accessori sedile - schienale lungo, interruttore cintura di sicurezza, sedile riscaldato		○	○	○
	Leva	Leva - generica		●	●	●
		Leva - comando a sfioramento		○	○	○
	Elettronica	Radio e USB		○	○	○
		Maniglia di appiglio posteriore con avvisatore acustico		○	○	○
Montante e attrezzo	Montante	Montante a 2 stadi - standard (V)		●	●	●
		Montante a 2 stadi - singolo completamente libero (V)		○	○	○
		Montante a 3 stadi - singolo completamente libero (TF), doppio completamento libero (TS)		○	○	○
	Forche	Forche 1.200mm		●	●	●
		Opzioni forche - 900mm~2.300mm		○	○	○
	Carrello	Carrello - stretto (1.102mm/gancio)		●	●	●
		Opzioni carrello	Largo (1.442mm/gancio)	○	○	○
	Attrezzo	Traslatore laterale ad aggancio		○	○	○
		Traslatore laterale integrato				
		Traslatore laterale e posizionatore forche		○	○	○
Impianto idraulico	MCV e tubi flessibili	MCV a 3 bobine + tubazione attaccata per montante V330		●	●	●
		Opzioni MCV - 4 bobine		○	○	○
		Tubazione attaccata per tutte le MCV e tutti i montanti		○	○	○
		Freno - tipo generico		●	●	●
Pneumatici	Pneumatici	Pneumatici - ad aria (singoli)		●	●	●
		Opzioni pneumatici	Pieni	○	○	○
			Antitraccia	○	○	○
			Pneumatici ad aria gemellati o gemellati pieni (cerchione 15")	○	○	○
Visibilità	Illuminazione	Luce di lavoro - a lampadina frontale		●	●	●
		Opzioni luce di lavoro - LED anteriore, LED posteriore		○	○	○
		Proiettore blu posteriore		○	○	○
		Girofaro LED		○	○	○
	Specchio	Specchio - panoramico		●	●	●
		Opzioni specchio - Retrovisore sx e dx, specchio esterno		○	○	○
	Telecamera	Telecamera esclusivamente retrovisiva		○	○	○
		Telecamera di vista anteriore e posteriore		○	○	○
Utilità	-	Interruttore a manopola per selezione direzione e avvisatore acustico		●	●	●
		Livellamento con inclinazione automatica		○	○	○
		Indicatore del carico		○	○	○
		Indicazione pressione idraulica sul display		●	●	●
Sicurezza	-	OPSS - traslazione e montante		●	●	●
		Interruttore principale per interrompere la tensione dalla batteria		●	●	●
		Interruttore lampeggiatori d'emergenza		○	○	○
Altro	-	Copertura laterale in acciaio		○	○	○
		Copertura laterale in plastica		●	●	●
		Opzione riciclaggio (copertura pneumatici posteriori + copertura inferiore)		○	○	○
		Tappo del carburante con chiave		○	○	○
		Pre-depuratore		○	○	○
		Olio idraulico VG46		●	●	●
		Opzioni olio idraulico - VG68 per regioni tropicali, VG15 e VG32 per regioni fredde		○	○	○
		Accumulatore - smorzamento del montante		○	○	○

● STD / ○ OPT



*L'equipaggiamento standard e optional può variare a seconda del paese. Contatta il tuo concessionario Hyundai per maggiori informazioni. *La macchina può variare in base agli standard internazionali. Le specifiche europee possono differire dalle specifiche coreane menzionate nelle brochure. *Le foto potrebbero mostrare attrezzi ed equipaggiamento optional non disponibili nella tua area. * Materiali e specifiche sono soggetti a modifica senza preavviso. *Tutte le misurazioni imperiali sono arrotondate alla libbra o pollice più vicini.

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

Contatta il tuo concessionario Hyundai.
hyundai-mh.eu

Indirizzo

HYUNDAI
MATERIAL HANDLING

Doc. n.: IT-202009 Rev.0