

# SPECIFICHE

Caratteristiche principali			
1.1	Produttore	Hyundai	Hyundai
1.2	Designazione del tipo del produttore	70D-9V	80D-9V
1.3	Trazione: elettrica (a batteria o tramite linea di distribuzione), diesel, benzina, gas	Diesel	Diesel
1.4	Tipo di azionamento: manuale, operatore a piedi, operatore in piedi, operatore seduto, carrello commissionatore	Operatore seduto	Operatore seduto
1.5	Capacità di carico/carico nominale	kg	7.000
1.6	Distanza baricentro	mm	600
1.8	Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	mm	610
1.9	Interasse	mm	2.300

Pesi			
2.1	Peso di servizio	kg	10.083
2.2	Caricamento dell'asse, anteriore/posteriore caricato	kg	15.036 / 2.047
2.3	Caricamento dell'asse, anteriore/posteriore scaricato	kg	4.338 / 5.745

Pneumatici e telaio			
3.1	Pneumatici: gomma solida, superelastici, ad aria, in poliuretano	P	P
3.2	Dimensione pneumatici, anteriori	8,25-15-14PR	9,00-20-14PR
3.3	Dimensione pneumatici, posteriori	8,25-15-14PR	9,00-20-14PR
3.5	Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (X = ruote non motrici)	4 x 2	4x2
3.6	Carreggiata, anteriore	mm	1.578
3.7	Carreggiata, posteriore	mm	1.602

Dimensioni			
4.1	Inclinazione del montante / portaforche avanti / indietro	gradi	15 / 10
4.2	Altezza montante abbassato	mm	2.515
4.3	Sollevamento libero	mm	140
4.4	Altezza di sollevamento	mm	3.030
4.5	Altezza montante esteso	mm	4.320
4.7	Altezza del tetto protettivo (cabina)	mm	2.575
4.8	Altezza del sedile / altezza in piedi in relazione al SIP (punto indice del sedile)	mm	1.536
4.12	Altezza accoppiatore rimorchio	mm	508
4.19	Lunghezza complessiva	mm	4.875
4.20	Lunghezza fino al dorso delle forche	mm	3.675
4.21	Larghezza complessiva	mm	2.088
4.22	Dimensioni forche (tipo ad aggancio)	mm	65 x 150 x 1.200
4.23	Portaforche ISO 2328, classe / tipo A, B		Classe IV
4.24	Larghezza portaforche	mm	2.068
4.31	Luce a terra, sotto al montante, caricato	mm	195
4.32	Luce a terra, centro dell'interasse	mm	224
4.34.1	Larghezza corridoio per pallet 1.000 x 1.200 trasversale	mm	5.251
4.34.2	Larghezza corridoio per pallet 800 x 1.200 longitudinalmente	mm	5.451
4.35	Raggio di sterzata	mm	3.436
4.36	Distanza minima del punto di articolazione	mm	1.224

Dati sulle prestazioni			
5.1	Velocità di traslazione, caricato/scaricato	km/h	29,6 / 33,3
5.2	Velocità sollevamento, caricato/scaricato	mm/s	450 / 480
5.3	Velocità di abbassamento, caricato/scaricato	mm/s	500 / 450
5.5	Sforzo di trazione alla barra, caricato/scaricato	N	-
5.6	Sforzo massimo di trazione alla barra, caricato/scaricato	N	78.600 / 74.893
5.7	Pendenza superabile, caricato/scaricato	%	-
5.8	Pendenza superabile massima, caricato/scaricato	%	46,8 / 25,7
5.9	Tempo di accelerazione, caricato/scaricato	s	-
5.10	Freni di servizio		Idrraulici

Motore			
7.1	Produttore del motore / tipo	HMC D4CC	HMC D4CC
7.2	Potenza del motore ai sensi di ISO 1585	kW / giri/min	81 / 2.200
7.3	Coppia massima	kgf·m / giri/min	42,8 / 1.600
7.4	N. di cilindri / cilindrata	Ciascuno/cc	4 / 2.891
7.5	Consumo carburante ai sensi del ciclo VDI	l/h	4,2

Dati addizionali			
8.1	Tipo di controllo trazione	AC	Completamento automatico
8.2	Pressione operativa, impianto / attrezzi	bar	210 / 140
8.3	Volume dell'olio per gli attrezzi	LPM	110
8.4	Pressione sonora presso la posizione dell'operatore ai sensi di DIN 12053	dB (A)	74,6
8.5	Accoppiatore rimorchio, tipo DIN		Ad aggancio

※ Tutti i dati tecnici e i diagrammi nella presente brochure sono basati su MONTANTE V300 (70D-9V), portaforche del tipo ad aggancio, senza traslatore laterale e posizionatore forche, nonché lunghezza delle forche di 1.200 mm.

# 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 reggicarico	Con griglia reggicarico std								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V270	2.730	2.365	3.911	4.020	140	140	15	10	7.000	7.000	10.036
	*V300	3.030	2.515	4.211	4.320	140	140	15	10	7.000	7.000	10.083
	V330	3.330	2.665	4.511	4.620	140	140	15	10	7.000	7.000	10.131
	V350	3.530	2.765	4.711	4.820	140	140	15	10	7.000	7.000	10.163
	V370	3.730	2.865	4.911	5.020	140	140	15	10	7.000	7.000	10.195
	V400	4.030	3.015	5.211	5.320	140	140	15	10	7.000	7.000	10.251
	V450	4.530	3.315	5.711	5.820	140	140	15	10	7.000	7.000	10.478
	V500	5.030	3.565	6.211	6.320	140	140	15	10	7.000	6.920	10.558
	V550	5.530	3.815	6.711	6.820	140	140	15	10	7.000	6.730	10.638
	V600	6.030	4.065	7.211	7.320	140	140	15	10	7.000	6.550	10.716
V700	7.030	4.568	8.211	8.320	140	140	15	6	6.680	6.200	10.873	
Sollevamento libero completo 3 stadi	TF/TS450	4.560	2.565	5.765	5.805	1.360	1.275	15	10	7.000	6.840	10.749
	TF/TS500	5.060	2.765	6.265	6.305	1.560	1.475	15	10	7.000	6.650	10.841
	TF/TS560	5.600	2.965	6.805	6.845	1.760	1.675	15	10	6.960	6.450	10.952
	TF/TS600	6.060	3.165	7.265	7.305	1.960	1.875	15	10	6.780	6.290	11.039
	TS730	7.330	3.665	8.535	8.575	2.460	2.375	15	10	6.320	5.860	11.299

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 reggicarico	Con griglia reggicarico std								
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	gradi	gradi	kg	kg	kg	
Sollevamento libero limitato 2 stadi	V270	2.740	2.525	4.048	4.050	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V300	3.040	2.675	4.348	4.350	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V330	3.340	2.825	4.648	4.650	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V350	3.540	2.925	4.848	4.850	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V370	3.740	3.025	5.048	5.050	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V400	4.040	3.175	5.348	5.350	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V450	4.540	3.475	5.848	5.850	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V500	5.040	3.725	6.348	6.350	150	150	15	10	8.000	8.000	
	V550	5.540	3.975	6.848	6.850	150	150	15	10	8.000	7.700	
	V600	6.040	4.225	7.348	7.350	150	150	15	10	7.900	7.500	
V700	7.040	4.725	8.348	8.350	150	150	15	6	7.500	7.100		
V750	7.540	4.975	8.848	8.850	150	150	15	6	7.300	6.900		
Sollevamento libero completo 3 stadi	TF/TS450	4.570	2.750	5.902	5.880	1.418	1.440	15	10	8.000	8.000	
	TF/TS500	5.070	2.950	6.402	6.380	1.618	1.640	15	10	8.000	7.800	
	TF/TS550	5.570	3.150	6.902	6.880	1.818	1.840	15	10	8.000	7.600	
	TF/TS600	6.070	3.350	7.402	7.380	2.018	2.040	15	10	7.800	7.400	
	TS665	6.650	3.570	7.985	7.963	2.238	2.260	15	10	7.540	6.980	
TS765	7.650	3.970	8.985	8.963	2.638	2.660	15	10	7.050	6.670		

\* Standard