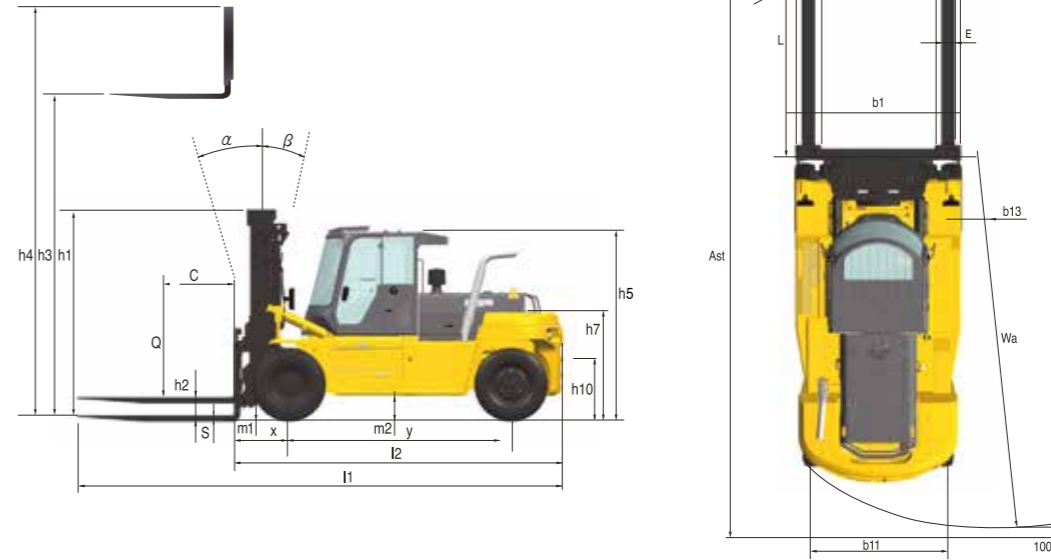


# 180/250D-9V/300D-9VC SPECIFICHE

IDENTIFICAZIONE						
Casa costruttrice (sigla)	1,1			Hyundai	Hyundai	Hyundai
Designazione del tipo del produttore	1,2			180D-9V	250D-9V	300D-9V
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	18.000	25.000	30.000
Baricentro	1,6	C	mm	900	1.200	800
Distanza del carico, dal centro del motoassale alle forche	1,8	x	mm	999	1.147	1.147
Passo	1,9	y	mm	3.750	4.250	4.250
Peso proprio	2,1		kg	25.826	38.780	38.840
Carico sugli assali con carico ant./post.	2,2		kg	39.953 / 3.874	58.307 / 5.473	63.180 / 5.660
Carico sugli assali senza carico ant./post	2,3		kg	12.838 / 12.988	19.501 / 19.279	19.437 / 19.403
Tipo di pneumatici: gomma solida, superelastici, ad aria, in poliuretano	3,1			Ad aria	Ad aria	Ad aria
Dimensioni pneumatici anteriori	3,2			12.00 R20	14.00-24-32PR	14.00-24-32PR
Dimensioni pneu. posteriori	3,3			12.00 R20	14.00-24-32PR	14.00-24-32PR
Ruote, numero lato anteriore/lato posteriore (x = ruote non motrici)	3,5			4x2	4x2	4x2
Carreggiata anteriore	3,6		mm	1.848	2.212	2.212
Carreggiata posteriore	3,7		mm	2.025	2.140	2.140
Inclinazione di montante/portaforche avanti/indietro	4,1	$\alpha / \beta$	gradi	10 / 10	12 / 10	12 / 10
Altezza minimo ingombro	4,2	h1	mm	3.700	3.870	3.870
Alzata libera	4,3	h2	mm	0	0	0
Altezza di sollevamento	4,4	h3	mm	4.020	4.040	4.040
Altezza massimo ingombro	4,5	h4	mm	5.655	5.837	5.837
Altezza tettuccio (cabina)	4,7	h5	mm	2.995	3.278	3.278
Altezza sedile/pedana in relazione al punto SIP	4,8	h7	mm	1.826	2.150	2.150
Altezza gancio	4,12	h10	mm	67,1	572	572
Lunghezza totale	4,19	l1	mm	8.045	8.847	8.847
Lunghezza incluso dorso forche	4,20	l2	mm	5.595	6.397	6.397
Larghezza totale	4,21	b1	mm	2.540	3.069	3.069
Dimensione forche	4,22	l x e x s	mm	100x250x2.450	110x250x2.450	110x250x2.450
Piastra porta-forche ISO 2.328, classe/tipo a, b	4,23			-	-	-
Larghezza piastra porta-forche	4,24	b3	mm	2.540	2.950	2.950
Altezza libera dal suolo punto più basso con carico	4,31	m1	mm	245	300	300
Altezza libera dal suolo metà passo	4,32	m2	mm	356	445	445
Corridoio con pallet 1.000 x 1.200 trasv.	4,34,1	Ast	mm	8.983	9.592	9.592
Corridoio con pallet 800 x 1.200 longit.	4,34,2	Ast	mm	8.983	9.592	9.592
Raggio di volta	4,35	Wa	mm	5.334	5.830	5.830
Distanza di rotazione minima	4,36		mm	2.048	2.030	2.030
Velocità di traslazione con/senza carico	5,1		km/h	34,2 / 36,9	27,4 / 30,7	26,4 / 30,3
Velocità di sollevamento con/senza carico	5,2		mm/s	380 / 400	250 / 265	240 / 265
Velocità di abbassamento con/senza carico	5,3		mm/s	450 / 395	380 / 265	380 / 265
Sforzo di traino con/senza carico	5,5		N	-	-	-
Sforzo di traino max., caricato/scaricato	5,6		N	149.354 / 140.416	214.227 / 203.533	222.104 / 209.230
Pendenza superabile con/senza carico	5,7		%	-	-	-
Pendenza superabile massima, carico/scarico	5,8		%	32,3 / 30,3	32,5 / 28,8	29,9 / 26,7
Tempo di accelerazione con/senza carico	5,9		s	-	-	-
Freni di servizio	5,10			Idrraulici	Idrraulici	Idrraulici
Costruttore motore / Tipo	7,1			CUMMINS / B6,7	CUMMINS / L9	CUMMINS / L9
Potenza motore secondo ISO 1.585	7,2		kW / giri/min	209 / 2.200	242 / 2.100	242 / 2.100
Coppia massima	7,3		kgf m / giri/min	117 / 1.500	166,9/1.100	166,9/1.100
N. di cilindri / cilindrata	7,4		Ciascuno/cc	6 / 6.690	6	6
Consumo carburante secondo ciclo VDI	7,5		bar	12,7	23,6	23,6
Tipo di controllo trazione	8,1			LPM	Power Shift	Power Shift
Pressione operativa, impianto / attrezzi	8,2		dB (A)		220 / 195	220 / 195
Quantità olio per attrezzature	8,3				100	100
Rumorosità all'orecchio del carrellista secondo DIN 12.053	8,4				73,5	73,5
Accoppiatore rimorchio, tipo DIN	8,5			Ad aggancio	Ad aggancio	Ad aggancio

# DIMENSIONI



# 180D-9V SPECIFICHE MONTANTE

## MONTANTE 180D-9V

Tipo di montante	Altezza massima forche (mm)	Altezza complessiva abbassate (mm)	Altezza di sollevamento libero (mm)	Inclinazione montante (gradi)		Capacità di carico Centro di carico 900 mm	Peso carrello (Senza carico) (kg)
				AVANTI	INDIETRO		
2 stadi Senza alzata libera	V300	3.020	3.200	0	10	18.000	25.114
	V330	3.320	3.350	0	10	18.000	25.242
	V350	3.520	3.450	0	10	18.000	25.318
	V400	4.020	3.700	0	10	18.000	25.689
	V450	4.520	3.950	0	10	18.000	25.835
	V500	5.020	4.200	0	10	18.000	26.212
	V550	5.520	4.450	0	10	18.000	26.426
	V600	6.020	4.700	0	10	18.000	26.641
	V650	6.520	4.950	0	10	18.000	26.838
	V700	7.020	5.200	0	10	18.000	27.028
3 stadi Alzata libera completa	TS460	4.634	2.950	1.538	10	18.000	26.498
	TS508	5.084	3.100	1.688	10	18.000	26.670
	TS538	5.384	3.200	1.788	10	18.000	26.841
	TS568	5.684	3.300	1.888	10	18.000	26.933
	TS600	6.044	3.420	2.008	10	18.000	27.070
	TS658	6.584	3.600	2.188	10	18.000	27.264
	TS700	7.034	3.750	2.338	10	17.960	27.413

