

## Specifiche

## 35/40/45D - 50DN-9VB

Caratteristiche principali	1.1	Produttore		Hyundai	Hyundai	Hyundai	Hyundai		
	1.2	Modello		35D-9VB	40D-9VB	45D-9VB	50DN-9VB		
	1.3	Trazione		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Tipo di controllo		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto		
	1.5	Capacità di carico	C	kg	3.500	4.000	4.500	4.990	
	1.6	Distanza dal centro del carico	x	mm	600	600	600	600	
	1.8	Distanza del carico (dal centro del motoassale alle forche)	y	mm	561	561	561	576	
	1.9	Interasse		mm	2.030	2.030	2.100	2.100	
	Pesi	2.1	Peso di servizio			kg	5.851	6.405	6.860
2.2		Carico sull'asse, caricato	Anteriore / posteriore		kg	8.202 / 1.149	9.109 / 1.296	9.906 / 1.454	1.0749 / 1.515
2.3		Carico sull'asse, scaricato	Anteriore / posteriore		kg	2.700 / 3.151	2.822 / 3.584	2.919 / 3.942	2.949 / 4.315
Pneumatici/kelalo	3.1	Pneumatici		Ad aria	Ad aria	Ad aria	Ad aria		
	3.2	Dimensione pneumatici	Anteriori		8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	
	3.3	Dimensione pneumatici	Posteriori		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	
	3.5	Numero di ruote (x = Ruote non motrici)	Anteriore / posteriore		2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	
	3.6	Battistrada	Anteriori		mm	1.132	1.282	1.282	1.282
	3.7	Battistrada	Posteriori		mm	1.140	1.140	1.140	1.140
	Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/Carrello forche avanti/indietro	$\alpha / \beta$	grado	8 / 10	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2		Altezza, montante abbassato	h1	mm	2.235	2.220	2.220	2.220	
4.3		Sollevamento libero	h2	mm	120	120	120	120	
4.4		Altezza di sollevamento	h3	mm	3.020	3.020	3.020	2.930	
4.5		Altezza, montante esteso	h4	mm	4.234	4.234	4.234	4.147	
4.7		Altezza	Tetto di protezione	h5	mm	2.350	2.340	2.340	2.340
Cabina					mm	2.360	2.350	2.350	2.350
4.8		Altezza del sedile/altezza in piedi in relazione al SIP (punto indice del sedile)	h7	mm	1.316	1.304	1.304	1.304	
4.12		Altezza accoppiatore rimorchio	h10	mm	372	372	360	360	
4.19		Lunghezza complessiva	l1	mm	4.219	4.284	4.504	4.547	
4.20		Lunghezza fino al lato anteriore delle forche	l2	mm	3.149	3.204	3.284	3.347	
4.21		Larghezza totale (pneumatici gemellati)	b1	mm	1.370 (1.746)	1.418 (1.746)	1.418 (1.746)	1.418 (1.746)	
4.22		Dimensioni delle forche	l x e x s	mm	50 x 122 x 1070	50 x 150 x 1070	50 x 150 x 1220	60 x 150 x 1200	
4.23		Carrello forche ISO 2328, Classe / Tipo A, B			III / A	III / A	III / A	III / A	
4.24		Larghezza carrello forche (pneumatici gemellati)	b3	mm	1.300 (1.600)	1.300 (1.600)	1.300 (1.600)	1.300 (1.600)	
4.31		Luce a terra, sotto al montante, caricato	m1	mm	170	155	155	155	
4.32		Luce a terra, centro interasse	m2	mm	202	202	190	190	
4.34.1		Larghezza corridoio per pallet 1000 X 1200 per trasverso	Ast	mm	4.656	4.705	4.799	4.857	
4.34.2		Larghezza corridoio per pallet 800 X 1200 longitudinalmente	Ast	mm	4.856	4.905	4.999	5.057	
4.35		Raggio di sterzata	Wa	mm	2.895	2.944	3.038	3.081	
4.36		Distanza minima del punto di articolazione		mm	1.023	1.023	1.074	1.074	
Dati sulle prestazioni	5.1	Velocità di traslazione	Caricato / scaricato	km/h	26,8 / 29,2	26,5 / 28,4	26,1 / 28,2	25,8 / 28,1	
	5.2	Velocità di sollevamento	Caricato / scaricato	mm/s	520 / 540	510 / 540	510 / 540	410 / 460	
	5.3	Velocità di abbassamento	Caricato / scaricato	mm/s	550 / 550	550 / 550	550 / 550	500 / 550	
	5.6	Sforzo di trazione alla barra massima	Caricato / scaricato	N	41.432 / 39.409	41.382 / 40.430	41.405 / 40.346	41.460 / 40.256	
	5.8	Pendenza superabile massima	Caricato / scaricato	%	44,5 / 25,1	39,2 / 24,1	35,4 / 23,4	32,6 / 22,3	
5.10	Freni di servizio			Idraulici	Idraulici	Idraulici	Idraulici		
Motore	7.1	Produttore del motore / tipo		HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC		
	7.2	Potenza del motore ai sensi di ISO 1585		kW / giri/min (CV / giri/min)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	
	7.3	Coppia massima		kgfm / giri/min (lbfft / giri/min)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	
	7.4	Numerodi cilindri / cilindrata		Ciascuno / cc	4 / 2.891	4 / 2.891	4 / 2.891	4 / 2.891	
	7.5	Consumo carburante ai sensi del ciclo Vdi		l / h	3,5	3,8	4,0	4,4	
Dati addizionali	8.1	Tipo di controllo della trasmissione		AC	Powershift	Powershift	Powershift		
	8.2	Pressione operativa, impianto / attrezzi		bar	210 / 140	210 / 140	210 / 140		
	8.3	Volume dell'olio per gli attrezzi		LPM (GPM-US)	60	60	60		
	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.

## Specifiche

## 40/45D - 50DN-9VC

Caratteristiche principali	1.1	Produttore		Hyundai	Hyundai	Hyundai		
	1.2	Modello		40D-9VC	45D-9VC	50DN-9VC		
	1.3	Trazione		Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Tipo di controllo		Operatore seduto	Operatore seduto	Operatore seduto		
	1.5	Capacità di carico	C	kg	4.000	4.500	4.990	
	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	561	561	561	
	1.9	Interasse		mm	2.030	2.030	2.100	
	Pesi	2.1	Peso di servizio			kg	5.851	6.405
2.2		Carico sull'asse, caricato	Anteriore / posteriore		kg	8.988 / 863	9.895 / 1.010	10.667 / 1.183
2.3		Carico sull'asse, scaricato	Anteriore / posteriore		kg	2.700 / 3.151	2.822 / 3.584	2.919 / 3.942
Pneumatici/kelalo	3.1	Pneumatici		Ad aria	Ad aria	Ad aria		
	3.2	Dimensione pneumatici	Anteriori		8.25-15-14PR	7.50-16-12PR	7.50-16-12PR	
	3.3	Dimensione pneumatici	Posteriori		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	
	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	1.132	1.282	1.282
	3.7	Battistrada	Posteriori		mm	1.140	1.140	1.140
	Dimensioni	4.1	Inclinazione del montante/Carrello forche avanti/indietro	$\alpha / \beta$	grado	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2		Altezza, montante abbassato	h1	mm	2.235	2.220	2.220	
4.3		Sollevamento libero	h2	mm	120	120	120	
4.4		Altezza di sollevamento	h3	mm	3.020	3.020	3.020	
4.5		Altezza, montante esteso	h4	mm	4.234	4.234	4.234	
4.7		Altezza della struttura protettiva superiore (Cabina)	h5	mm	2.350	2.340	2.340	
4.8		Altezza del sedile/altezza in piedi in relazione al SIP (punto indice del sedile)	h7	mm	1.316	1.304	1.304	
4.12		Altezza accoppiatore rimorchio	h10	mm	372	372	360	
4.19		Lunghezza complessiva	l1	mm	4.219	4.284	4.504	
4.20		Lunghezza fino al lato anteriore delle forche	l2	mm	3.149	3.204	3.284	
4.21		Larghezza totale (pneumatici gemellati)	b1	mm	1.370 (1.746)	1.418 (1.746)	1.418 (1.746)	
4.22		Dimensioni delle forche	l x e x s	mm	50 x 122 x 1.070	50 x 150 x 1.070	50 x 150 x 1.220	
4.23		Carrello forche ISO 2328, Classe / Tipo A, B			III / A	III / A	III / A	
4.24		Larghezza carrello forche (pneumatici gemellati)	b3	mm	1.300 (1.600)	1.300 (1.600)	1.300 (1.600)	
4.31		Luce a terra, sotto al montante, caricato	m1	mm	170	155	155	
4.32		Luce a terra, centro interasse	m2	mm	202	202	190	
4.34.1		Larghezza corridoio per pallet 1000 X 1200 per trasverso	Ast	mm	4.656	4.705	4.799	
4.34.2		Larghezza corridoio per pallet 800 X 1200 longitudinalmente	Ast	mm	4.856	4.905	4.999	
4.35		Raggio di sterzata	Wa	mm	2.895	2.944	3.038	
4.36		Distanza minima del punto di articolazione		mm	1.023	1.023	1.074	
Dati sulle prestazioni		5.1	Velocità di traslazione	Caricato / scaricato	km/h (mph)	26,4 / 29,2	26,2 / 28,4	25,9 / 28,2
	5.2	Velocità di sollevamento	Caricato / scaricato	mm/s (ft/min)	510 / 540	510 / 540	480 / 540	
	5.3	Velocità di abbassamento	Caricato / scaricato	mm/s (ft/min)	550 / 550	550 / 550	550 / 550	
	5.6	Sforzo di trazione alla barra massima	Caricato / scaricato	N (lb)	41.751 / 39.407	41.506 / 40.430	41.536 / 40.346	
	5.8	Pendenza superabile massima	Caricato / scaricato	%	42,2 / 25,1	37,2 / 24,1	33,9 / 23,4	
5.10	Freni di servizio			Idraulici	Idraulici	Idraulici		
Motore	7.1	Produttore del motore / tipo		HMC D4CC	HMC D4CC	HMC D4CC		
	7.2	Potenza del motore ai sensi di ISO 1585		kW / giri/min (CV / giri/min)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	54,4 / 2.200 (73,2 / 2.200)	
	7.3	Coppia massima		kgfm / giri/min (lbfft / giri/min)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	34,5 / 1.500 (248 / 1.500)	
	7.4	Numero di cilindri / cilindrata		Ciascuno / cc	4 / 2.891	4 / 2.891	4 / 2.891	
	7.5	Consumo carburante ai sensi del ciclo Vdi		l / h	3,5	3,8	4,0	
Dati addizionali	8.1	Tipo di controllo della trasmissione		AC	Powershift	Powershift		
	8.2	Pressione operativa, impianto / attrezzi		bar	210 / 140	210 / 140		
	8.3	Volume dell'olio per gli attrezzi		LPM	60	60		
	8.5	Accoppiatore rimorchio, tipo Din			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.