

MAX diesel vorkheftrucks 4 t/m 5 ton compact										
algemeen	1	type				FD40C	FD45C	FD50C		
	2	brandstof				diesel				
	3	hefvermogen			kg	4000	4500	5000		
	4	lastzwaartepunt			mm	500				
afmetingen	5	hefhoogte			mm	3000				
	6	vrije heffing			mm	150				
	7	vorkafmeting	d x b x l		mm	50 x 150 x 1070		55 x 150 x 1070		
	8	vorkenspreiding	min/max		mm	300/1380				
	9	neighoek	v/a		°	6°/12°				
	10	lastafstand vanaf hart vooras			mm	590	590	595		
	11	oversteek vanaf hart achteras			mm	540	585	625		
	12	bodenvrijheid			mm	175				
	13	chassis afmetingen		lengte tot de vorkhiel	mm	3215	3260	3310		
	breedte			mm	1490					
	hoogte bij ingeschoven mast			mm	2265					
	hoogte bij uitgeschoven mast			mm	4230					
	beschermrek hoogte			mm	2265					
	18	draairadius (buiten)			mm	2880	2920	2960		
	19	min. gangbreedte bij 90° insteek (+ palletlengte + veiligheidsmarge)			mm	2570	2600	2630		
prestaties	20	snelheid		rijden (zonder last)	km/h	25				
	heffen (met belast)			mm/s	515					
	dalen (met last)			mm/s	500					
	23	max. trekkracht			kn	23				
	24	hellinghoek (met last)			%	20		18		
banden	25	banden		voor		300-15-18PR				
	achter				7.00-12-12PR					
	27	spoorbreedte		voor	mm	1190				
	achter			mm	1130					
	29	wielbasis			mm	2100				
gewichten	30	eigen gewicht			kg	6220	6500	6720		
	31	asbelasting		met last	vooras	kg	9020	9650	10320	
	achteras				kg	1200	1350	1400		
	33			zonder last		vooras	kg	2760	2840	2960
	achteras					kg	3460	3660	3760	
aandrijving	35	batterij	voltage/capaciteit		V/Ah	2x12/60				
	36	motor		type			S6S(EuIII)			
	fabrikant				Mitsubishi					
	vermogen / bij omw/min			kw	52/2300					
	koppel / bij omw/min			N·m	248/1700					
	aantal cilinders				6					
	boring x slag			mm	94 × 120					
	motorinhoud			l	4,996					
	brandstoftank			l	120					
	44			transmissie		soort			automaat	
	koppeling					koppelomvormer				
	trappen	v/a				2/1				
	47	werkdruk hydrauliek			Mpa	19				

onder voorbehoud van redactiefouten en productiewijzigingen