



**Vorkheftrucks met
verbrandingsmotoren
2.0 - 3.5 t**

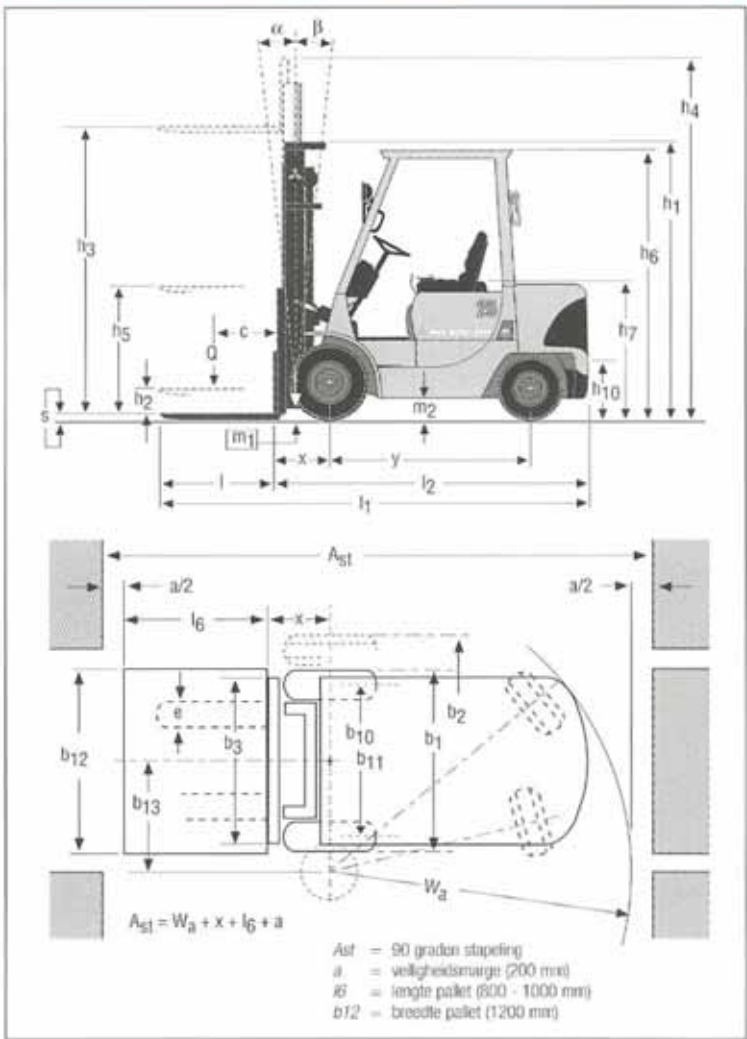


**FD20K
FD25K
FD30K
FD35K**

Kenmerken					
1.1	Fabrikant naam		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Model type aanduiding		FD20K	FD25K	FD30K
1.3	Aandrijving (elektrisch, diesel, benzine, LPG)		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Besturing (meelopend, staand, zittend)		Zittend	Zittend	Zittend
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q (t)	2.0	2.5	3.0
1.6	Lastzwaartepunt afstand	c (mm)	500	500	500
1.8	Lastafstand vanaf hart vooras	x (mm)	455	455	490
1.9	Wielbasis	y (mm)	1600	1600	1750
Gewicht					
2.1	Gewicht, onbeladen inclusief batterij	kg	3470	3800	4490
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter	kg	4780 / 690	5510 / 790	6550 / 940
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter	kg	1580 / 1890	1510 / 2290	1850 / 2640
Wielen, aandrijving en transmissie					
3.1	Banden: (V=massief rubber, L=lucht, SE=vol rubber) - voor/achter		SE / SE (L / L)	SE / SE (L / L)	SE / SE (L / L)
3.2	Afmetingen banden, voor		7.00 - 12 (14 PR)	7.00 - 12 (14 PR)	28 x 9 - 15 (14 PR)
3.3	Afmetingen banden, achter		6.00 - 9 (10 PR)	6.00 - 9 (10 PR)	6.50 - 10 (10 PR)
3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		2x / 2	2x / 2	2x / 2
3.6	Spoorbreedte hart op hart banden, voor	b10 (mm)	960	960	1060
3.7	Spoorbreedte hart op hart banden, achter	b11 (mm)	975	975	975
Afmetingen					
4.1	Mastneiging voorover/achterover	α/β (°)	6 / 10	6 / 10	6 / 10
4.2	Hoogte met ingeschoven mast	h1 (mm)	2145	2145	2165
4.3	Standaard vrije heffing	h2 (mm)	100	100	100
4.4	Standaard hefhoogte	h3 (mm)	3300	3300	3270
4.5	Totale hoogte met uitgeschoven mast	h4 (mm)	4355	4355	4325
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermrek	h6 (mm)	2145	2145	2165
4.8	Zithoogte	h7 (mm)	1090	1090	1110
4.12	Hoogte sleepkoppeling	h10 (mm)	325	325	345
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	3540	3595	3795
4.20	Lengte tot voorkant vorken	l2 (mm)	2470	2525	2725
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1130	1130	1270
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s,e,l (mm)	40 x 110 x 1070	40 x 110 x 1070	45 x 125 x 1070
4.23	Vorkenbord DIN 15 173 A/B/nee		2A	2A	3A
4.24	Breedte vorkchassis	b3 (mm)	1025	1025	1025
4.31	Bodemvrijheid onder mast, beladen	m1 (mm)	85	85	115
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis, beladen	m2 (mm)	145	145	170
4.33	90 gr. stapeling voor pallets 1000 x1200 mm	Ast (mm)	3840	3900	4135
4.34	90 gr. stapeling voor pallets 800 x1200 mm	Ast (mm)	3640	3700	3935
4.35	Draaistraal	Wa (mm)	2185	2245	2445
4.36	Minimale afstand tussen draaicentra	b13 (mm)	740	740	865
Uitvoering					
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	17.5 / 19.0	17.0 / 19.0	17.0 / 19.0
5.2	Hefsnijheid, beladen/onbeladen	m/s	0.64 / 0.67	0.64 / 0.67	0.51 / 0.56
5.3	Daaisnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
5.5	Trekkkracht a/d haak, beladen/onbeladen (1 uur)	N	17100 / 6900	17100 / 6500	16600 / 8300
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%	35 / 19	29 / 16	24 / 18
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 - 10 m)	s	4.0 / 4.5	4.0 / 4.5	4.0 / 5.0
5.10	Voetrem (mechanisch/ hydraulisch/ elektrisch/ pneumatisch)		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrandingsmotor					
7.1	Merk / type		Mitsubishi / S4S	Mitsubishi / S4S	Mitsubishi / S4S
7.2	Nominaal vermogen B, volgens ISO 1585	kW	44	44	44
7.3	Bij TPM (DIN 70 020)	rpm	2200	2200	2200
7.4	Aantal cilinders / cilinderinhoud	/ cm3	4 / 3331	4 / 3331	4 / 3331
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-cyclus	l/h			
Diversen					
8.1	Type rijbesturing		Powershift / 1	Powershift / 1	Powershift / 1
8.2	Werkdruk voor hulpstukken	bar	180	180	180
8.3	Olietoever voor hulpstukken	l/min	56	56	56
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur	dB (A)	82	82	84
8.5	Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref.				

Mitsubishi
FD35K
Diesel
Zittend
3.5
500
490
1750
4850
7340 / 1010
1860 / 2990
SE / SE (L / L)
250 - 15 (16 PR)
6.50 - 10 (12 PR)
2x / 2
1060
975
6 / 10
2300
100
3300
4355
2175
1120
355
3835
2765
1275
45 x 125 x 1070
3A
1025
120
175
4175
3975
2485
865
17.0 / 19.0
0.43 / 0.47
0.50 / 0.50
16000 / 8300
20 / 16
4.0 / 5.0
Hydraulisch
Mitsubishi / S4S
44
2200
4 / 3331
Powershift / 1
180
56
84

FD20K • FD25K • FD30K • FD35K
2.0t • 2.5t • 3.0t • 3.5t



Betrouwbare prestaties, gemakkelijk onderhoud

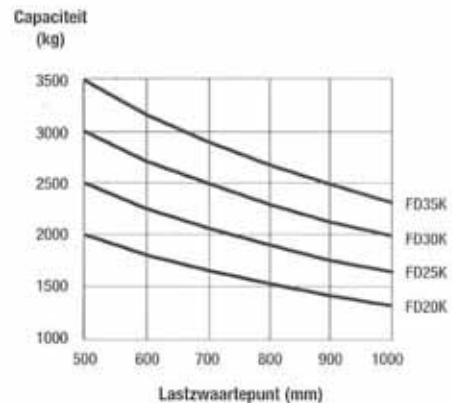
- Een aantrekkelijke, moderne en ergonomische vormgeving garandeert een uitzonderlijk comfort voor de bestuurder en een hoge productiviteit.
- De geavanceerde hydraulische AC fingertip bediening zorgt voor optimale hantering van goederen.
- De diesel motor voldoet aan de emissie eisen volgens Euro Norm Niveau II.
- Dankzij het kleine stuurwiel, de verstelbare stuurkolom en het volledig hydraulische besturingssysteem kan de truck uiterst nauwkeurig manoevreren.
- De aan weerszijden aangebrachte opstap en de handgreep vergemakkelijken het in- en uitstappen.
- Het instrumentenpaneel is gebruiksvriendelijk en duidelijk leesbaar en bevat o.a. een bedrijfsurenmeter, een koelvloeistofpeilmeter, een brandstofmeter en een OK-monitor die de belangrijkste functies van de truck in de gaten houdt.
- Het verbeterde koelsysteem garandeert een optimale motor-temperatuur; uw truck gaat langer mee en kost minder in onderhoud.
- Een complete serie simplex, duplex en triplex masten biedt onbeperkt zicht voor nauwkeurig en veilig transport van goederen.
- Hydraulische hendelbediening is verkrijgbaar.
- Betrouwbare en duurzame aandrijflijn.



Mast opties en capaciteiten

Mast Type	FD20-25K			FD20K		FD25K	
	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm kg	h2 / h5	Q @ c=500 mm kg
Simplex	3000	1995	4055	100	2000	100	2500
	3300	2145	4355	100	2000	100	2500
	3740	2410	4795	100	2000	100	2500
	4100	2590	5155	100	2000	100	2500
	4500	2800	5555	100	1900	100	2400
Duplex	5000	3050	6055	100	1850	100	2300
	3000	1995	4055	940	2000	940	2500
	3300	2145	4355	1090	2000	1090	2500
	3700	2410	4755	1355	2000	1355	2500
Triplex	4020	2590	5075	1535	2000	1535	2500
	3730	1805	4785	750	2000	750	2500
	4030	1905	5085	850	2000	850	2500
	4300	1995	5355	940	1950	940	2450
	4750	2145	5805	1090	1850	1090	2350
	5060	2265	6115	1210	1800	1210	2300
	5500	2410	6555	1355	1750 *	1355	2200 *
5990	2590	7045	1535	1650 *	1535	2100 *	

Capaciteit bij verschillende lastzwaartepunten



Mast Type	FD30K					FD35K				
	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm kg	h3	h1	h4	h2 / h5	Q @ c=500 mm kg
Simplex	3030	2045	4085	100	3000	3000	2180	4055	100	3500
	3270	2165	4325	100	3000	3300	2300	4355	100	3500
	3700	2430	4755	100	3000	3720	2510	4775	100	3500
	4000	2610	5055	100	3000	4000	2765	5055	100	3500
	4500	2870	5555	100	2950	4500	3010	5555	100	3400
	5000	3120	6055	100	2800	5000	3260	6055	100	3300
Duplex	3000	2045	4055	990	3000	3010	2180	4065	1125	3500
	3250	2165	4305	1110	3000	3300	2300	4355	1245	3500
	3700	2430	4755	1375	3000	3720	2625	4775	1570	3500
	4010	2610	5065	1555	3000	4000	2765	5055	1710	3500
Triplex	3690	1825	4745	770	3000	3730	1940	4785	885	3500
	3990	1925	5045	870	3000	4010	2060	5065	1005	3500
	4320	2045	5375	990	3000	4390	2180	5445	1125	3500
	4700	2165	5755	1110	2900	4700	2300	5755	1245	3400
	5060	2285	6115	1230	2800	5030	2445	6085	1390	3300
	5450	2430	6505	1375	2700	5580	2625	6635	1570	3200
	5970	2610	7025	1555	2600 *	6000	2765	7055	1710	3100 *

h1 hoogte met ingeschoven mast
h2 standaard vrije heffing
h3 max. vorkhoogte
h4 hoogte met uitgeschoven mast
h5 extra vrije heffing
Q capaciteit
c lastzwaartepunt

(Neem contact op met uw dealer voor informatie over de maximaal toegestane achterwaartse tiltneiging met de daarbij behorende restcapaciteit op hoogte.)

* De aangegeven capaciteiten gelden alleen voor trucks met dubbele banden.

Met Mitsubishi is de keus snel gemaakt...

Normaal gesproken is de werkdruk hoog en is de druk van productieschema's en levertijden groot. Er mag absoluut niets verkeerd gaan...

Bij Mitsubishi Forklift Trucks hebben we een gedragscode die op kwaliteit en betrouwbaarheid steunt. Wij streven naar een prestatieniveau van 100% en een uitvaltijd van 0%. Onze vorkheftrucks worden volgens strenge criteria gebouwd, zodat ze uiterst betrouwbaar zijn, ongeacht de toepassing.

Mitsubishi bedrijven wereldwijd staan vooraan bij de ontwikkeling van nieuwe en baanbrekende technologieën, waarbij zaken als prestatie, kwaliteit en betrouwbaarheid nimmer tot een compromis worden geduceerd. Op het gebied van research, engineering, productie, distributie en regionale ondersteuning hebben we normen vastgelegd die u garanderen dat wanneer u op een vorkheftruck moet kunnen vertrouwen, u kunt vertrouwen op Mitsubishi. Ongacht waar uw bedrijf gevestigd is, wij hebben steeds een oplossing die volledig aan uw verwachtingen zal beantwoorden.

Bij Mitsubishi Forklift Trucks zijn product betrouwbaarheid en klant tevredenheid niet zomaar vage begrippen, maar een instelling waarmee voortdurend gefocust wordt.



GDuSM0135 (5/99) ok
© 1999 MCPE
www.mitforklift.com



A. VOLLEBREGT B.V.
VERKOOP- VERHUUR VAN VORKHEFTRUCKS
Bleiswijk

Telefoon (010) 521 32 88 - Fax (010) 521 96 73

NOTE: Performance specifications may vary depending on standard manufacturer's parameters, vehicle condition, types of tires, floor or surface conditions, applications, or operating environment. Trucks may be shown with non-standard options. Specific performance requirements and locally available configurations should be discussed with your Mitsubishi Forklift Trucks Distributor. Mitsubishi follows a policy of continual product improvement. For this reason, some materials, options and specifications could change without notice.