

GRENDIA EX

Diesel en LPG vorkheftrucks
4-Wiel met luchtbanden • 4.0 – 5.5 ton

FD/FG40N
FD/FG45N
FD/FG50CN
FD/FG50N
FD/FG55N

Optimale prestaties... en een lange levensduur

Mitsubishi's 4- en 5-tons vorkheftrucks met verbrandingsmotor staan al jarenlang bekend om hun effectiviteit en betrouwbaarheid bij de zwaarste toepassingen. Hele generaties heftruck eigenaren zijn van deze degelijke en uiterst krachtige machines gaan houden en vertrouwen er blindelings op. Het zijn deze bijzondere eigenschappen waar GRENDIA EX op voortbouwt.

Deze milieuvriendelijke trucks bieden een kwaliteit, betrouwbaarheid en investeringswaarde die u aan diamanten zou toeschrijven. Hun naam – die 'groene diamant' betekent – is dan ook volkomen terecht.

De bestuurder staat centraal. Daarom kenmerken de machines zich door een laag geluids- en trillingsniveau, een comfortabele bestuursruimte en de nieuwste ErgoCentric-ontwikkelingen voor besturings-, hydraulische en andere functies. Bovendien zorgen het IPS2 Integrated Presence System en het geavanceerde remsysteem ervoor dat de bestuurder veilig kan werken. En zoals altijd is over alle systemen en onderdelen goed nagedacht om stilstandtijd en onderhoudskosten tot een minimum te beperken.

Chassis en carrosserie

- **Stijlvol, doordacht design** – weerspiegelt de continue productiviteit van de machine, ongeacht de omstandigheden.
- **Robuuste constructie** – voor optimale stabiliteit, stijfheid en bescherming, zonder blootliggende draden of slangen.

Mast en vork

- **Sterke doorkijkmast** – voor het probleemloos hanteren van zware lasten in moeilijke omstandigheden.
- **Ruim assortiment hoogwaardige masten en voorzetstukken** – voor een perfecte compatibiliteit en een perfecte configuratie voor elke toepassing.

Aandrijving

- **Industrieel beproefde dieselmotor** – een uiterst betrouwbare, duurzame, zuinige en soepel lopende motor die aan alle emissievoorschriften voldoet.
- **Geavanceerde LPG-motor** – met driefwegkatalysator voor een nauwkeurige werking, lage brandstofkosten en een uiterst lage uitstoot.
- **Volledig vrijdragende aandrijflijn** – met twee versnellingen vooruit en één versnelling achteruit voor maximaal klimvermogen, een optimale rij snelheid en een minimaal geluids- en trillingsniveau; onderhoudsvrije tandwielen in plaats van riemen voor lagere bedrijfskosten.
- **Instelbare schakelsnelheid** – maakt de truck nog veelzijdiger, voor optimale prestaties bij tal van toepassingen.
- **Aandrijfassen met grote diameter** – uiterst duurzame assen die weinig onderhoud vereisen.
- **Stille luchtinlaat** – directe verbinding met het inlaatfilter voor een optimale luchtstroom en een stille werking.




VOLLEBREGT
BLEISWIJK

www.vorkheftrucks.nl

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

Diesel vorkheftrucks
 4-Wiel met luchtbanden • 4.0 – 5.5 ton

Kenmerken								
1.1	Fabrikant naam		Mitsubishi	Mitsubishi		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Model type aanduiding		FD40N	FD45N		FD50CN	FD50N	FD55N
1.3	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)		Diesel	Diesel		Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Besturing: (bestuurder meelopend, staand, zittend)		Zittend	Zittend		Zittend	Zittend	Zittend
1.5	Laadvermogen	Q kg	4000	4500		5000	5000	5500
1.6	Lastzwaartepunt afstand	c (mm)	500	500		500	600	600
1.8	Lastafstand vanaf hart vooras	x (mm)	577	577		582	602	602
1.9	Wielbasis	y (mm)	1850	2000		2000	2150	2150
Gewicht								
2.1	Truck Gewicht, onbeladen inclusief batterij (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	5920	6330		6850	7300	7640
2.2	Asbelasting beladen met max. belading, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	8960/960	9710/1130		10600/1250	11020/1280	11740/1400
2.3	Asbelasting onbeladen, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	2630/3290	2780/3550		2900/3950	3220/4080	3170/4470
Wielen, aandrijving en transmissie								
3.1	Banden: V=massief rubber, L=lucht, SE=vol rubber - voor/achter		L/L	L/L		L/L	L/L	L/L
3.2	Afmetingen banden, voor		8.25-15-14PR	300-15-18PR		300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
3.3	Afmetingen banden, achter		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		2x/2	2x/2		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spoorbreedte (op hartlijn banden), voor	b10 (mm)	1175	1175		1175	1175	1175
3.7	Spoorbreedte (op hartlijn banden), achter	b11 (mm)	1180	1180		1180	1180	1180
Afmetingen								
4.1	Mastneiging voorover/achterover	α/β °	6/10	6/10		6/10	6/10	6/10
4.2	Hoogte met ingeschoven mast (zie tabellen)	h1 (mm)	2320	2320		2400	2400	2400
4.3	Vrije heffing	h2 (mm)	150	150		150	160	160
4.4	Hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm)	3300	3300		3300	3300	3300
4.5	Totale hoogte met uitgeschoven mast	h4 (mm)	3920	3920		4000	4000	4000
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermrek	h6 (mm)	2296	2296		2296	2296	2296
4.8	Zithoogte	h7 (mm)	1280	1280		1280	1280	1280
4.12	Hoogte sleepkoppeling	h10 (mm)	395	395		395	395	395
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	4220	4350		4390	4530	4580
4.20	Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)	l2 (mm)	3000	3130		3170	3310	3360
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1415/1965	1460/1965		1460/1965	1460/1965	1460/1965
4.22	Afmetingen vork (dikte x breedte x lengte)	s / e / l (mm)	50/150/1220	50/150/1220		50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Vorkenbord DIN 15 173 A/B/nee		3A	3A		3A	4A	4A
4.24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	1190	1190		1190	1190	1190
4.31	Bodemvrijheid onder mast, beladen	m1 (mm)	150	150		150	150	150
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis, beladen (vorken omlaag)	m2 (mm)	227	227		227	227	227
4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm, dwars	Ast (mm)	4357	4507		4542	4692	4742
4.34	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm, dwars	Ast (mm)	4157	4307		4342	4492	4542
4.35	Buitenste draaistraal	Wa (mm)	2580	2730		2760	2890	2940
4.36	Afstand draaicircl centrum tot hartlijn truck	b13 (mm)	836	903		903	971	971
Uitvoering								
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	21.5/22.0	21.0/22.0		21.0/22.0	21.0/22.0	21.0/22.0
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.55/0.61	0.55/0.61		0.47/0.53	0.47/0.53	0.47/0.53
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.5/0.5	0.5/0.5		0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5
5.5	Trekkracht aan de haak, beladen/onbeladen	N	25000/17400	25000/18700		24700/19400	24500/21800	24200/21300
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%	26.9/26.4	24.4/26.7		22.0/25.7	20.8/26.8	19.3/25.0
5.9	Acceleratie tijd (10 m), beladen/onbeladen	s	4.20/3.70	4.52/3.87		4.52/3.87	4.52/3.87	4.52/3.87
5.10	Voetrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		Hydraulisch	Hydraulisch		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrandingsmotoren								
7.1	Fabrikant / type		Mitsubishi / S6S-TPU1	Mitsubishi / S6S-TPU1		Mitsubishi / S6S-TPU1	Mitsubishi / S6S-TPU1	Mitsubishi / S6S-TPU1
7.2	Nominaal vermogen volgens ISO 1585**	kW	57.4	57.4		57.4	57.4	57.4
7.3	Nominale draaisnelheid volgens DIN 70 020	rpm	2300	2300		2300	2300	2300
7.4	Aantal cilinders / cilinderinhoud	cm3	6 / 4996	6 / 4996		6 / 4996	6 / 4996	6 / 4996
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-60 cyclus	l/h / kg/h	*	*		*	*	*
Diversen								
8.1	Type rijbesturing		Powershift 2/1	Powershift 2/1		Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1
8.2	Maximale werkdruk voor hulpstukken	bar	191	191		191	191	191
8.3	Olietoevoer voor hulpstukken	l/min	*	*		*	*	*
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens EN 12 053	dB(A)	*	*		*	*	*
8.5	Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref.		Pin	Pin		Pin	Pin	Pin

Door continue verbeteringen zijn specificatiewijzigingen mogelijk.

* Brandstofverbruik en geluidsproductie op aanvraag

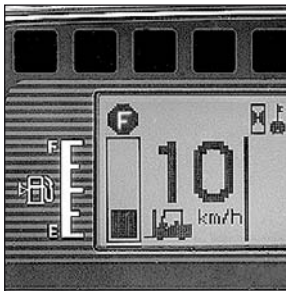
** Nominaal vermogen vlgs 97/68/EC: 52kW



Cabine met zicht rondom



Robuuste mast



Informatief lcd-display



Volledig hydrostatische besturing

GRENDA
 DE GROENE DIAMANT

De groene kleur van onze trucks is het bewijs van onze inzet voor milieubescherming.

En de diamantvormen in ons logo geven aan dat een vorkheftruck van Mitsubishi – net als een diamant –garant staat voor kwaliteit, betrouwbaarheid en een goede investering.

LPG vorkheftruck
 4 wiel met luchtbanden • 4.0 – 5.5 ton

Kenmerken								
1.1	Fabrikant naam		Mitsubishi	Mitsubishi		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
1.2	Model type aanduiding		FG40N	FG45N		FG50CN	FG50N	FG55N
1.3	Aandrijving: (elektrisch, diesel, benzine, LPG)		LPG	LPG		LPG	LPG	LPG
1.4	Besturing: (bestuurder meelopend, staand, zittend)		Zittend	Zittend		Zittend	Zittend	Zittend
1.5	Laadvermogen	Q kg	4000	4500		5000	5000	5500
1.6	Lastzwaartepunt afstand	c (mm)	500	500		500	600	600
1.8	Lastafstand vanaf hart vooras	x (mm)	577	577		582	602	602
1.9	Wielbasis	y (mm)	1850	2000		2000	2150	2150
Gewicht								
2.1	Truck Gewicht, onbeladen inclusief batterij (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	5860	6270		6790	7240	7570
2.2	Asbelasting beladen met max. belading, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	8940/920	9680/1090		10570/1210	10990/1250	11710/1360
2.3	Asbelasting onbeladen, voor/achter (simplex mast, laagste hefhoogte)	kg	2610/3250	2750/3520		2870/3920	3190/4050	3130/4440
Wielen, aandrijving en transmissie								
3.1	Banden: V=massief rubber, L=lucht, SE=vol rubber - voor/achter		L/L	L/L		L/L	L/L	L/L
3.2	Afmetingen banden, voor		8.25-15-14PR	300-15-18PR		300-15-18PR	300-15-18PR	300-15-18PR
3.3	Afmetingen banden, achter		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR		7.00-12-14PR	7.00-12-14PR	7.00-12-14PR
3.5	Aantal wielen, voor/achter (x = aangedreven)		2x/2	2x/2		2x/2	2x/2	2x/2
3.6	Spoorbreedte (op hartlijn banden), voor	b10 (mm)	1175	1175		1175	1175	1175
3.7	Spoorbreedte (op hartlijn banden), achter	b11 (mm)	1180	1180		1180	1180	1180
Afmetingen								
4.1	Mastneiging voorover/achterover	α/β °	6/10	6/10		6/10	6/10	6/10
4.2	Hoogte met ingeschoven mast (zie tabellen)	h1 (mm)	2320	2320		2400	2400	2400
4.3	Vrije heffing	h2 (mm)	150	150		150	160	160
4.4	Hefhoogte (zie tabellen)	h3 (mm)	3300	3300		3300	3300	3300
4.5	Totale hoogte met uitgeschoven mast	h4 (mm)	3920	3920		4000	4000	4000
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermrek	h6 (mm)	2296	2296		2296	2296	2296
4.8	Zithoogte	h7 (mm)	1280	1280		1280	1280	1280
4.12	Hoogte sleepkoppeling	h10 (mm)	395	395		395	395	395
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	4220	4350		4390	4530	4580
4.20	Lengte tot voorkant vorken (inclusief vorkdikte)	l2 (mm)	3000	3130		3170	3310	3360
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	1415/1965	1460/1965		1460/1965	1460/1965	1460/1965
4.22	Afmetingen vork (dikte x breedte x lengte)	s / e / l (mm)	50/150/1220	50/150/1220		50/150/1220	60/150/1220	60/150/1220
4.23	Vorkenbord DIN 15 173 A/B/nee		3A	3A		3A	4A	4A
4.24	Breedte vorkenbord	b3 (mm)	1190	1190		1190	1190	1190
4.31	Bodemvrijheid onder mast, beladen	m1 (mm)	150	150		150	150	150
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis, beladen (vorken omlaag)	m2 (mm)	227	227		227	227	227
4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm, dwars	Ast (mm)	4357	4507		4542	4692	4742
4.34	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm, dwars	Ast (mm)	4157	4307		4342	4492	4542
4.35	Buitenste draaistraal	Wa (mm)	2580	2730		2760	2890	2940
4.36	Afstand draaicircl centrum tot hartlijn truck	b13 (mm)	836	903		903	971	971
Uitvoering								
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	22.0/22.5	22.0/22.5		22.0/22.5	22.0/22.5	21.5/22.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.57/0.60	0.57/0.60		0.49/0.52	0.49/0.52	0.49/0.52
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.5/0.5	0.5/0.5		0.5/0.5	0.5/0.5	0.5/0.5
5.5	Trekkracht aan de haak, beladen/onbeladen	N	26000/17200	26000/18500		25500/19200	25500/21600	25000/21000
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%	27.8/25.9	25.3/26.2		22.7/25.2	21.6/26.4	19.9/24.6
5.9	Acceleratie tijd (10 m), beladen/onbeladen	s	5.02/3.65	5.02/3.65		5.02/3.65	5.02/3.65	5.02/3.65
5.10	Voetrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		Hydraulisch	Hydraulisch		Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Verbrandingsmotoren								
7.1	Fabrikant / type		TB45	TB45		TB45	TB45	TB45
7.2	Nominaal vermogen volgens ISO 1585**	kW	68.5	68.5		68.5	68.5	68.5
7.3	Nominale draaisnelheid volgens DIN 70 020	rpm	2450	2450		2450	2450	2450
7.4	Aantal cilinders / cilinderinhoud	cm3	6 / 4500	6 / 4500		6 / 4500	6 / 4500	6 / 4500
7.5	Brandstofverbruik volgens VDI-60 cyclus	l/h / kg/h	*	*		*	*	*
Diversen								
8.1	Type rijbesturing		Powershift 2/1	Powershift 2/1		Powershift 2/1	Powershift 2/1	Powershift 2/1
8.2	Maximale werkdruk voor hulpstukken	bar	191	191		191	191	191
8.3	Olietoevoer voor hulpstukken	l/min	*	*		*	*	*
8.4	Geluidsniveau op oorhoogte chauffeur volgens EN 12 053	dB(A)	*	*		*	*	*
8.5	Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref.		Pin	Pin		Pin	Pin	Pin

Door continue verbeteringen zijn specificatiewijzigingen mogelijk.

* Brandstofverbruik en geluidsproductie op aanvraag

** Nominaal vermogen vlgs 97/68/EC: 52kW



Schakelaars zoals in auto's



Verstelbare stuurkolom



Greep/claxon voor achteruitrijden (optioneel)



Perfect zicht rondom

GREN
 DÍA
 DE GROENE DIAMANT

De groene kleur van onze trucks is het bewijs van onze inzet voor milieubescherming.

En de diamantvormen in ons logo geven aan dat een vorkheftruck van Mitsubishi – net als een diamant –garant staat voor kwaliteit, betrouwbaarheid en een goede investering.

GRENDIA EX

FD/FG40-45N modellen

Mast opties en capaciteiten

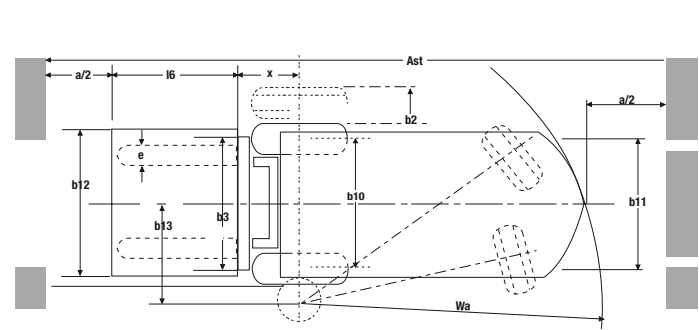
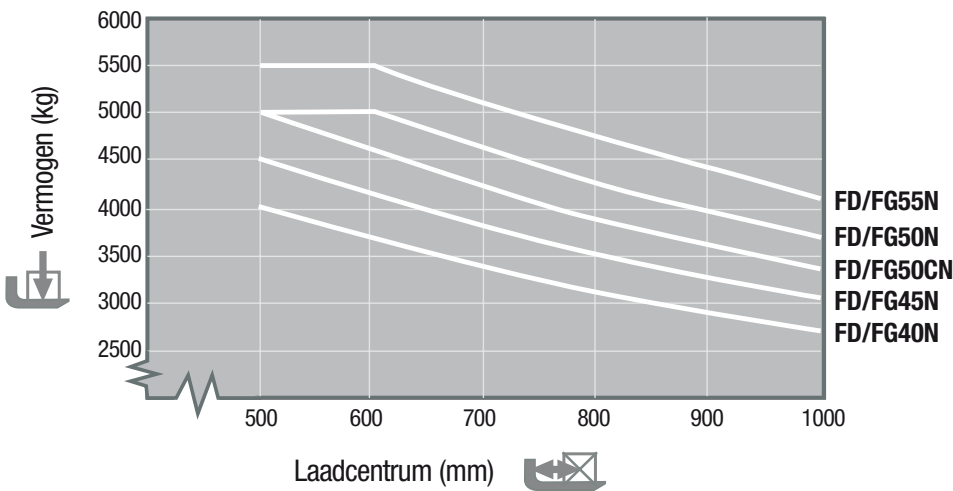
FD / FG40N & FD / FG45N													
Mast type	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm	h5 mm	FD/FG40N Q@ c=500mm (lucht) kg	FD/FG40N Q@ c=600mm (lucht) kg	FD/FG45N Q@ c=500mm (lucht) kg	FD/FG45N Q@ c=600mm (lucht) kg	FD/FG40N Q@ c=500mm (super elastisch) kg	FD/FG40N Q@ c=600mm (super elastisch) kg	FD/FG45N Q@ c=500mm (super elastisch) kg	FD/FG45N Q@ c=600mm (super elastisch) kg
Simplex	3000	2170	4130	150	-	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	3300	2320	4430	150	-	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	3700	2520	4830	150	-	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4000	2700	5130	150	-	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4500	3000	5630	150	-	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	5000	3250	6130	150	-	3850	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	5500	3500	6630	150	-	3600	3400*	4300*	4000*	3700	3500	4400	4000
	6000	3750	7130	150	-	3500*	3300*	3900*	3900*	3600	3400	4250	3900
Duplex	3000	2170	4130	-	1090	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	3300	2320	4430	-	1240	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	3700	2520	4830	-	1440	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4100	2700	5190	-	1620	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
Triplex	3700	1950	4830	-	870	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4000	2050	5130	-	970	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4360	2170	5490	-	1090	4000	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	4700	2285	5830	-	1200	3900	3500	4500	4000	4000	3500	4500	4000
	5050	2400	6180	-	1320	3800	3500	4500	4000	3900	3500	4500	4000
	5500	2550	6630	-	1470	3600*	3400*	4200*	4000*	3700	3450	4350	4000
	6000	2750	7130	-	1670	3450*	3250*	4050*	3800*	3550	3300	4200	3900
	6500	2950	7630	-	1870	3000*	3000*	3000*	3000*	3350	3200	4050*	3800*
	7000	3150	8130	-	2070	2400*	2400*	2400*	2400*	3300*	3100*	3500*	3500*

GRENDIA EX

FD/FG40-55N modellen

Vermogen bij verschillende laadcentrums

Simplex - h3 = 4000 mm



- 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
- Ast

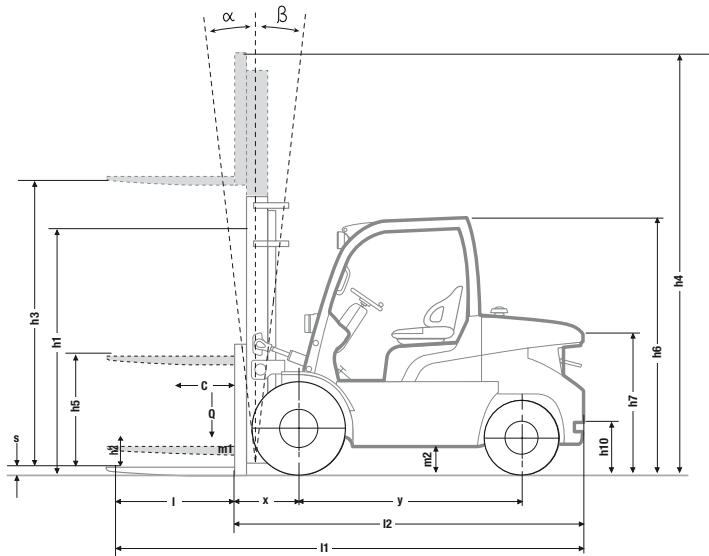
= Gangpadbreedte
- Wa

= Draaistraal
- a

= Veiligheidsmarge = 2 x 100 mm
- /6

= Lengte pallet
- b12

= Breedte pallet



GRENDIA EX

FD/FG50CN modellen

Mast opties en capaciteiten

FD / FG50CN									
Mast type	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm	h5 mm	FD/FG50CN Q@ c=500mm (lucht) kg	FD/FG50CN Q@ c=600mm (lucht) kg	FD/FG50CN Q@ c=500mm (super elastisch) kg	FD/FG50CN Q@ c=600mm (super elastisch) kg
Simplex	3000	2250	4130	150	-	5000	4500	5000	4500
	3300	2400	4430	150	-	5000	4500	5000	4500
	3700	2600	4830	150	-	5000	4500	5000	4500
	4000	2850	5130	150	-	5000	4500	5000	4500
	4500	3100	5630	150	-	5000	4500	5000	4500
	5000	3350	6130	150	-	5000	4500	5000	4500
	5500	3600	6630	150	-	4750*	4500*	4850	4500
	6000	3850	7130	150	-	3900*	3900*	4700	4400
	2970	2250	4100	-	1170	5000	4500	5000	4500
Duplex	3300	2400	4410	-	1320	5000	4500	5000	4500
	4100	2850	5210	-	1770	5000	4500	5000	4500
	3700	2050	4830	-	970	5000	4500	5000	4500
	4040	2170	5170	-	1090	5000	4500	5000	4500
Triplex	4310	2260	5440	-	1180	5000	4500	5000	4500
	4750	2400	5880	-	1320	5000	4500	5000	4500
	5050	2500	6180	-	1420	5000	4500	5000	4500
	5500	2650	6630	-	1570	4700*	4450*	4800	4500
	6000	2850	7130	-	1770	4200*	4200*	4600	4350
	6500	3050	7630	-	1970	3000*	3000*	4450*	4200*
	7000	3250	8130	-	2170	2400*	2400*	3500*	3500*



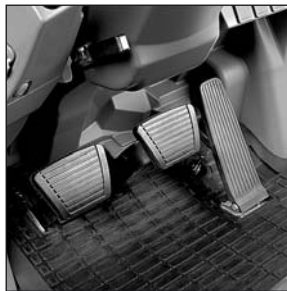
Hydraulische vingertopschakelaars (optioneel)



Led-werklampen aan de voorzijde (optioneel)



Stijlvol, robuust design



Pedalen zoals in auto's

GRENDIA EX

FD/FG50-55N modellen

Mast opties en capaciteiten

FD / FG50N & FD / FG55N									
Mast type	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 mm	h5 mm	FD/FG50N Q@ c=600mm (lucht) kg	FD/FG55N Q@ c=600mm (lucht) kg	FD/FG50N Q@ c=600mm (super elastisch) kg	FD/FG55N Q@ c=600mm (super elastisch) kg
Simplex	3000	2250	4280	160	-	5000	5500	5000	5500
	3300	2400	4580	160	-	5000	5500	5000	5500
	3700	2600	4980	160	-	5000	5500	5000	5500
	4000	2850	5280	160	-	5000	5500	5000	5500
	4500	3100	5780	160	-	5000	5500	5000	5500
	5000	3350	6280	160	-	5000	5500*	5000	5500
	5500	3600	6780	160	-	4900*	(4650)*	5000	5500
	6000	3850	7280	160	-	4100*	(3450)*	4900	5350*
Duplex	3000	2250	4250	-	1030	5000	5500	5000	5500
	3300	2400	4560	-	1180	5000	5500	5000	5500
	4100	2850	5360	-	1630	5000	5500	5000	5500
Triplex	3700	2050	4980	-	830	5000	5500	5000	5500
	4040	2170	5320	-	950	5000	5500	5000	5500
	4310	2260	5590	-	1040	5000	5500	5000	5500
	4750	2400	6030	-	1180	5000	5450	5000	5500
	5050	2500	6330	-	1280	5000	5500*	5000	5500
	5500	2650	6780	-	1430	4900*	(4850)*	5000	5500
	6000	2850	7280	-	1630	4300*	(3500)*	4800	5300*
	6500	3050	7780	-	1830	3150*	(2600)*	4650*	(4400)*
	7000	3250	8280	-	2030	2500*	(2000)*	3900*	(3050)*

* Truck voorzien van dubbele wielen. Vraag de dealer voor nadere info ivm mastneiging.

De getallen tussen haakjes bij het 5,5-tons model zijn lagere waarden ten opzichte van het 5,0-tons model.





Handige handremknop



Geavanceerde LPG-technologie



Gebruiksvriendelijke hydraulische hendels

Besturingssysteem

- **Volledig hydrostatische besturing** – direct reagerende, nauwkeurige en moeiteloze besturing die slechts minimaal onderhoud vereist.

Remmen

- **Krachtig trommelrem-systeem** – staat garant voor een perfecte en moeiteloze besturing en is eenvoudig te onderhouden.
- **Elektronisch gestuurde parkeerrem** – voor een veilige, doeltreffende blokkering van de truck met minimale inspanning – en zonder beperking van knie- en beenbewegingen.

Hydraulica

- **Krachtig hydraulisch systeem** – speciaal ontworpen om het geluidsniveau in de bestuurdersruimte tot een minimum te beperken.

Elektrische en regelsystemen

- **Integrated Presence System 2 (IPS2)** – dit door Mitsubishi ontwikkelde systeem voorkomt alle truck- en mastbewegingen als de bestuurder niet op de stoel zit.
- **Bestuurdersidentificatie-systeem** – kan, als de eigenaar dat wenst, worden geactiveerd ter voorkoming van ongeoorloofd gebruik van de truck.
- **Boorddiagnosesysteem** en gedetailleerde foutdiagnose via laptopverbinding om bestuurders en onderhoudstechnici te attenderen op problemen, zodat onderhoud sneller kan worden uitgevoerd en schade wordt voorkomen.

Bestuurdersruimte en bediening

- **Toonaangevend ErgoCentric design** – gemakkelijk in- en uitstappen, een unieke, verstelbare stuurkolom met positiegeheugen, gebruiksvriendelijke bedieningsfuncties, een praktische indeling en perfect zicht rondom – voor optimale precisie en maximale productiviteit.
- **Volledig geveerde stoel** – voorzien van heupsteun om de bestuurder zelfs tijdens de langste diensten comfortabel te laten werken.
- **Hydraulische bedieningshendels** – gebruiksvriendelijk en goed bereikbaar.
- **Optionele hydraulische vingertopschakelaars** – met geïntegreerde, volledig verstelbare en uiterst comfortabele armsteun (een bekrond concept) voor een moeiteloze, nauwkeurige bediening.
- **Pedalen zoals in auto's** – met optimale pedaalhoek; gemakkelijk te bedienen, zonder overbelasting van de benen.
- **Laag geluidsniveau in bestuurdersruimte** – zorgt samen met het lage trillingsniveau van de aandrijflijn voor meer comfort en minder vermoeidheid.
- **Overzichtelijk en uitgebreid instrumentenpaneel** – voorzien van lcd-display om bestuurder en eigenaar volledig op de hoogte te houden van bijvoorbeeld snelheid, tijd, motoruren, en fouten – voor een maximale productiviteit, optimale veiligheid en een lange levensduur van de truck.

Overige kenmerken

- **Lange onderhoudsintervallen** – zorgen samen met de lange levensduur van de onderdelen voor minder stilstandtijd en daarmee gepaard gaande kosten.
- **RapidAccess-functies** – bieden een ongekend eenvoudige toegang tot alle ruimten voor controles en onderhoud.

Opties

- **Oliegekoelde schijfremmen en intelligent FlexControl truckbeschermingspakket**
- **Luxe kantelbare ProCab-cabine**
- **Assortiment VersaCab-panel cabins**
- **Hydraulische vingertopschakelaars**
- **Led-combinatielampen aan voor- en achterzijde**
- **Led-werklampen aan voorzijde**
- **Greep met ingebouwde claxonknop voor achteruitrijden**
- **Lastgewichtindicator (bij simplex-mast)**
- **Overbelastingsindicator**
- **Snelheidsbegrenzer**

betrouwbaarheid boven alles

Zoals voor alle producten van Mitsubishi geldt, is het succes van ons intern transport materiaal te danken aan de talloze medewerkers en de hypermoderne technologie van een van 's werelds grootste ondernemingen. Als wij het dus hebben over **kwaliteit, betrouwbaarheid en echt waar voor uw geld**, dan kunt u er zeker van zijn dat wij dat waar kunnen maken.

Alle modellen in onze uitgebreide en bekroonde range vorkheftrucks en magazijnapparatuur zijn gebouwd volgens hoge kwaliteitsnormen en staan altijd voor u klaar... dag in dag uit... jaar in jaar uit... ongeacht de werkzaamheden... ongeacht de omstandigheden.

Om ervoor te zorgen dat uw truck altijd even productief is, bieden wij een netwerk van door onszelf geselecteerde plaatselijke dealers – dealers bij wie de klant centraal staat... en die ondersteund worden door Mitsubishi Forklift Trucks. Waar u ook gevestigd bent, er is altijd een dealer bij u in de buurt – een attente dealer bij wie u voor alles terecht kunt.

Onze plaatselijke service omvat werkelijk alles: van het perfecte model en de ideale configuratie voor uw toepassing en concurrerende, flexibele financierings- en onderhoudspakketten tot een ongeëvenaarde garantie, verhuur op korte en lange termijn, en een snelle onderhouds- en reparatieservice... plus de snelste en meest betrouwbare levering van onderdelen in de branche.

Alleen Mitsubishi kan u wereldwijd technische topkwaliteit bieden in combinatie met een uitstekende plaatselijke service... alleen Mitsubishi biedt u zo'n hoogwaardig product voor zo'n betaalbare prijs... en alleen Mitsubishi hecht evenveel waarde aan betrouwbaarheid als u. Neem vandaag nog contact op met uw plaatselijke dealer en ontdek wat Mitsubishi voor u kan doen.

Uw dichtstbijzijnde dealer vindt u op www.mitforklift.com



FlexControl intelligente truckbescherming :

- in combinatie met oliegekoelde schijfremmen als optie voor zeer zware toepassingen
- voor dynamische prestaties met minimale slijtage van banden en versnellingsonderdelen



Integrated Presence System 2 (IPS2):

- systeem wat er voor zorgt dat de truck niet gaat rijden en/of heffen als de bestuurder niet op de truck zit een gordel waarschuwingslicht
- een gordel waarschuwingslicht
- een automatische parkeerrem met signaal

De term 'Integrated Presence System' (IPS) is slechts bedoeld als handelsmerk om aan te geven dat Mitsubishi-trucks met IPS over bepaalde kenmerken beschikken. Deze aanduiding betekent niet dat de truck zonder enige opleiding mag worden bestuurd, of dat de bestuurder minder alert hoeft te zijn tijdens het rijden. De fabrikant (MCFE in Almere) is niet aansprakelijk voor ongevallen en schade door verkeerd gebruik of gevaarlijk gebruik van de geleverde apparatuur.



VOLLEBREGT
BLEISWIJK

010 - 521 32 88

www.vorkheftrucks.nl



CDuSM1197 (01/10)
© 2010 MCFE
Printed in The Netherlands

mitforklift@mcfe.nl www.mitforklift.com

LET OP: Technische specificaties kunnen afwijken vanwege de normale productietoleranties, de staat van het voertuig, het gebruikte type banden, de toestand van de vloer of ondergrond, de toepassing en de gebruiksomgeving. Trucks kunnen zijn afgebeeld met voorzieningen die niet standaard bij de levering zijn inbegrepen. Neem bij specifieke gebruikseisen en bij vragen over welke uitvoeringen in uw regio leverbaar zijn, contact op met uw leverancier van Mitsubishi-heftrucks. Mitsubishi werkt permanent aan verdere verbetering van zijn producten. Wijzigingen in materialen, opties en specificaties zijn daarom voorbehouden.