

**GRENDiA EX**

**Serie FD/FG40-55(C)N3**

# DIESEL- OG LPG- KONTRAVÆGTSTRUCKS

4.0 – 5.5 ton

**MAKSIMER PRODUKTIVITETEN...  
UDEN AT GÅ PÅ KOMPROMIS MED  
EFFEKTIVITETEN**

GRENDiA EX, der er bygget til at arbejde lige så hårdt, som du gør, står for en pålidelig ydeevne, der er i særklasse – uanset udfordringerne.

## SPECIFIKATIONER

FD40N3	FG40N3
FD45N3	FG45N3
FD50CN3	FG50CN3
FD50N3	FG50N3
FD55N3	FG55N3



**NÅR  
DRIFTSSIKKERHED  
BETYDER ALT...**

# GRENDiA EX

## Serie FD/FG40-55(C)N3

### DIESEL- OG LPG-KONTRAVÆGTSTRUCKS

4.0 – 5.5 ton



**Denne praktiske konstruktion, der er afprøvet og testet til de hårdeste anvendelser, bygger på forgængernes succeser – og leverer en optimal ydelse.**

GRENDiA EX's avancerede motorer, der opfylder kravene i henhold til Euro Stage V, i kombination med det holdbare design holder driftsomkostningerne og vedligeholdelsesbehovet på et lavt niveau – så der opnås maksimal effektivitet og produktivitet

GRENDiA EX, der er "grøn" indvendigt og udvendigt, holder støj- og udstødningsemissionerne på et minimum, samtidig med at der opnås en forbedret overordnet økonomi.

#### CHASSIS OG KARROSSERI

- **Det stilfulde og målrettede design** afspejler truckens evne til at arbejde produktivt og non-stop uanset forholdene.
- **Den robuste konstruktion** sikrer stor stabilitet, stivhed og beskyttelse – uden blotlagte ledninger eller slanger.

#### MAST- OG GAFFELNED

- **Den stærke mast med uhindret udsyn** muliggør håndtering af tung last i krævende arbejdsomgivelser med total sikkerhed.
- **Det store udvalg af maste og tilbehør af høj kvalitet** giver fuld kompatibilitet og sikrer en ideel konfiguration til enhver arbejdsopgave.



#### MOTOR

- **Den turboladede dieselmotor** leverer effekten som en 5,0L motor med samme økonomi som en 3,4L motor samtidig med, at den opfylder kravene i henhold til Euro Stage V.
- **Dieseloxidationskatalysatorerne (DOC) og dieselpartikelfilteret (DPF)** afbrænder effektivt sodpartikler, mens trucken er i drift – så omkostningskrævende tid, hvor trucken er ude af drift, undgås.
- **Den avancerede LPG-motor med trevejs-katalysator** har en præcis og kontrolleret ydeevne med en brændstoføkonomi, der er førende på markedet, og meget lave emissionsniveauer.
- **Den helflydende drivlinje**, hvor transmissionen har to fremadgående gear og et bagegear, maksimerer stigningsevnen og kørehastigheden, minimerer støjen og vibrationerne og anvender vedligeholdelsesfrie gear i stedet for remme til sænkning af driftsomkostningerne.
- **Timing af det justbare transmissionsskifte** øger alsidigheden, så der opnås en optimal ydelse ved en lang række forskellige anvendelser.
- **Drivakslerne med stor diameter** er yderst holdbare og kræver minimal vedligeholdelse.

#### STYRESYSTEM

- **Det fuldhidrostatiske styresystem** – i kombination med et kompakt design – sikrer en ubesværet, præcis og hurtigt reagerende manøvrering – selv på steder med begrænset plads.
- **Det vinkelfølsomme styresystem** muliggør hurtig drejning ved lave hastigheder og præcisionsstyring ved højere hastigheder.

#### BREMSER

- **Det kraftfulde tromlebremsesystem** giver fremragende kontrol uden de store anstrengelser, og det er let at vedligeholde.
- **Den elektronisk styrede parkeringsbremse** giver mulighed for sikker og effektiv blokering af trucken med minimal anstrengelse – og uden at begrænse bevægelsen af knæ og ben.

#### HYDRAULIK

- **Det kraftfulde hydrauliksystem** er specialkonstrueret til at minimere støjen i førerens omgivelser.

#### ELEKTRISKE SYSTEMER OG STYRESYSTEMER

- **Integrated Presence System 2 (IPS2)**, som Mitsubishi Forklift Trucks har banet vejen for, forhindrer enhver bevægelse af trucken og dennes mast, hvis føreren ikke sidder på sædet.
- **Onboard-diagnostik og detaljeret fejl diagnose** via computeropkobling gør førere og serviceteknikere opmærksomme på problemer, som gør servicearbejdet hurtigere og forebygger skader.



Du finder yderligere information om GRENDiA EX på [mitforklift.com](http://mitforklift.com)

Besøg vores websted for at få uddybende information om denne serie [mitforklift.com](http://mitforklift.com)



# GRENDIA EX

## Serie FD/FG40-55(C)N3

### DIESEL- OG LPG-KONTRAVÆGTSTRUCKS

4.0 – 5.5 ton

#### FØRERMILJØ OG BETJENINGSANORDNINGER

- **ErgoCentric-designet, der er førende på markedet**, muliggør nem af- og påstigning og omfatter en unik, justerbar ratstamme med positionshukommelse, brugervenlige betjeningsanordninger, et praktisk layout og et fantastisk udsyn hele vejen rundt – så der opnås maksimal præcision og produktivitet.
- **Det fuldt justerbare og fuldt affjedrede Grammer-sæde** med hofstøtte sikrer, at føreren sidder bekvemt under lange arbejds-skift.
- **De hydrauliske styregreb** er lettillgængelige og lette at anvende.
- **De hydrauliske fingerspidsbetjeningsanordninger (tilvalg)** med integreret, fuldt justerbart og komfortabel armlæn (et prisbelønnet koncept) giver ubesværet præcision.

- **Pedalerne, der minder om bilpedaler**, med en optimal pedalvinkel er lette at bruge og giver god kontrol, uden at benene overanstreges.
- **Det lave støjniveau ved førerens øre** og lav vibration fra drivlinjen giver større komfort og mindre træthed.
- **LCD-displayet** holder fører og driftschef fuldt informeret om for eksempel hastighed, tid, motortimer, sodstatus, serviceintervaller og fejl – så produktiviteten, truckens levetid, sikkerheden og udstødningsstatusen optimeres.
- **Delux-kabinen** giver et fremragende udsyn gennem lamineret glas og allround-beskyttelse mod vejrliget.

#### ANDRE DATA

- **Lange serviceintervaller** og lang komponentlevetid reducerer stilstandstiden, hvor trucken er ude af drift, og de tilknyttede omkostninger.
- **Funktionerne for hurtig adgang** giver meget nem adgang til alle områder til udførelse af kontroller og servicearbejde.
- **Den optimale luftfilterplacering** minimerer udskiftningsomfanget – så der spares tid og penge.
- **Underafskærmningen** beskytter mod skadeligt støv og skadelige materialerester – så "cycloneffekten", hvor støv og snavs suges ind i motoren og recirkuleres i arbejdsmiljøet, undgås.

#### FLEXCONTROL INTELLIGENT TRUCKBESKYTTELSE:



- kombineret med olieklede våde skivebremser i en ekstraudstyrspakke til arbejdsområder med høj intensitet
- leverer en dynamisk ydelse med minimal slitage på transmissionskomponenter og dæk

#### INTEGRATED PRESENCE SYSTEM 2 (IPS2) OMFATTER FØLGENDE:



- et hydraulisk kørselsblokeringsystem, der forhindrer enhver bevægelse af truck og mast, hvis føreren ikke sidder på sædet
- en advarselsslampe for sikkerhedssele
- en automatisk parkeringsbremse med alarm



Du finder yderligere information om GRENDIA EX på [mitforklift.com](http://mitforklift.com)

Besøg vores websted for at få uddybende information om denne serie [mitforklift.com](http://mitforklift.com)



[mft2.eu/grendiaexg-da](http://mft2.eu/grendiaexg-da)

# VDI – YDEEVNE OG DIMENSIONER

KARAKTERISTIKA			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Fabrikant		FD40N3	FD45N3	FD50CN3	FD50N3	FD55N3
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
1.3	Drivart		Siddende	Siddende	Siddende	Siddende	Siddende
1.4	Betjening		4000	4500	5000	5000	5500
1.5	Lastkapacitet	Q kg	500	500	500	600	600
1.6	Lastcenter	c mm	577	577	582	602	602
1.8	Lastafstand	x mm	1850	2000	2000	2150	2150
1.9	Akselafstand	y mm					
VÆGT							
2.1	Gaffeltruckvægt, uden last / inklusiv batteri (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	5920	6330	6850	7300	7640
2.2	Akseltryk med maksimal last, for/bag (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	8960 / 960	9710 / 1130	10600 / 1250	11020 / 1280	11740 / 1400
2.3	Akseltryk uden last, for/bag (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	2630 / 3290	2780 / 3550	2900 / 3950	3220 / 4080	3170 / 4470
HJUL, TRANSMISSION							
3.1	Dæktype: V=massive, L=luftgummidæk, SE=massive supersoft - for/bag		L / L	L / L	L / L	L / L	SE / SE
3.2	Dækdimensioner, for		8.25 - 15 - 14PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 / 8.00
3.3	Dækdimensioner, bag		7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 / 5.00
3.5	Antal hjul, for/bag (x=drivende)		2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2
3.6	Sporvidde (dækcentrum), for	b10 mm	1175	1175	1175	1175	1175
3.7	Sporvidde (dækcentrum), bag	b11 mm	1180	1180	1180	1180	1180
DIMENSIONER							
4.1	Masttiltning, frem /bagud		6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
4.2	Højde med sænket mast (se tabeller)	h1 mm	2320	2320	2400	2400	2400
4.3	Friløft (se tabeller)	h2 mm	150	150	150	160	160
4.4	Løftehøjde (se tabeller)	h3 mm	3300	3300	3300	3300	3300
4.5	Totalhøjde med løftet mast	h4 mm	4430	4430	4430	4580	4580
4.7	Højde til toppen af sikkerhedstaget	h6 mm	2295	2295	2295	2295	2295
4.8	Sædehøjde	h7 mm	1082	1082	1082	1082	1082
4.12	Højde anhængertræk	h10 mm	395	395	395	395	395
4.19	Total længde	l1 mm	4220	4350	4390	4530	4580
4.20	Længde til gaffelfront (inklusive gaffeltykkelse)	l2 mm	3000	3130	3170	3310	3360
4.21	Totalbredde	b1/b2 mm	1415 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s / e / l mm	50 / 150 / 1220	50 / 150 / 1220	50 / 150 / 1220	60 / 150 / 1220	60 / 150 / 1220
4.23	Slæde i henhold til DIN 15173 A/B/no.		3A	3A	3A	4A	4A
4.24	Slædebredde	b3 mm	1190	1190	1190	1190	1190
4.31	Frihøjde under mast, med last	m1 mm	150	150	150	150	150
4.32	Frihøjde ved akselafstandscentrum, med last (gaffler sænket)	m2 mm	227	227	227	227	227
4.33	Køreangsbredde med paller på 1000 x 1200 mm, på tværs	Ast mm	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Køreangsbredde med paller på 800 x 1200 mm, på tværs	Ast mm					
4.34b	Køreangsbredde med paller på 800 x 1200 mm, på langs	Ast mm	4157	4307	4342	4492	4542
4.35	Venderadius	Wa mm	2580	2730	2760	2890	2940
4.36	Minimumafstand mellem omdrejningspunkter	b13 mm	836	903	903	971	971
YDELSE							
5.1	Kørselshastighed, med/uden last	km/h	21.5 / 22.5	21.5 / 22.5	21 / 22	21 / 22	20.5 / 22
5.2	Løftehastighed, med/uden last	m/s	0.62 / 0.67	0.62 / 0.67	0.54 / 0.58	0.53 / 0.57	0.53 / 0.57
5.3	Sænkehastighed, med/uden last	m/s	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
5.5	Nominel trækraft i trækbold, med/uden last	N	25800 / 18200	25500 / 19300	24900 / 20000	24800 / 21900	24500 / 22100
5.6	Maksimal trækraft i trækbold, med/uden last (5 min. driftsforløb)	N	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.7	Stigningsevne, med/uden last	%	27.3 / 26.7	24.6 / 26.5	21.8 / 25.4	21 / 26.4	19.3 / 25.3
5.8	Maksimal stigningsevne, med/uden last	%	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.10	Driftsbremse		Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
FORBRÆNDINGSMOTOR							
7.1	Fabrikant / Type		D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T	D04EG-T
7.2	Nominel effekt i henhold til ISO 1585	kW	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
7.3	Nominel hastighed i henhold til DIN 70 020	rpm	2250	2250	2250	2250	2250
7.4	Antal cylindre / kubikindhold	cm <sup>3</sup>	4 / 3330	4 / 3330	4 / 3330	4 / 3330	4 / 3330
7.6a	Maks. omdrejningsmoment	Nm	260	260	260	260	260
7.7a	Maks. omdrejningsmoment ved motorhastighed	rpm	1800	1800	1800	1800	1800
DIVERSE							
8.1	Transmissionstype		Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1
10.1	Maksimalt driftstryk for tilbehør	bar	191	191	191	191	191
10.2	Oliemængde til tilbehør	l/min	80	80	80	80	80
10.7	Støjniveau, middelværdi i førerens ørehøjde (EN 12053)	dB(A)	78.5	78.5	78.5	78.5	78.5
10.8	Anhængerkobling konstruktion / DIN-type, ref. 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin

## GRENDIA EX

### Serie FD40 - 55(C)N3

### DIESEL MED KONTRAVÆG

4.0 – 5.5 ton



# VDI – YDEEVNE OG DIMENSIONER

KARAKTERISTIKA			Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks
1.1	Fabrikant		FG40N3	FG45N3	FG50CN3	FG50N3	FG55N3
1.2	Fabrikantens modelbetegnelse		LPG	LPG	LPG	LPG	LPG
1.3	Drivart		Siddende	Siddende	Siddende	Siddende	Siddende
1.4	Betjening		4000	4500	5000	5000	5500
1.5	Lastkapacitet	Q kg	500	500	500	600	600
1.6	Lastcenter	c mm	577	577	582	602	602
1.8	Lastafstand	x mm	1850	2000	2000	2150	2150
1.9	Akselafstand	y mm					
VÆGT							
2.1	Gaffeltruckvægt, uden last / inklusiv batteri (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	5860	6270	6780	7240	7570
2.2	Akseltryk med maksimal last, for/bag (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	8940 / 920	9680 / 1090	10570 / 1210	10990 / 1250	11710 / 1360
2.3	Akseltryk uden last, for/bag (Simplex mast med laveste løftehøjde)	kg	2610 / 3250	2750 / 3520	2870 / 3920	3190 / 4050	3130 / 4440
HJUL, TRANSMISSION							
3.1	Dæktype: V=massive, L=luftgummidæk, SE=massive supersoft - for/bag		L / L	L / L	L / L	L / L	SE / SE
3.2	Dækdimensioner, for		8.25 - 15 - 14PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 - 18PR	300 - 15 / 8.00
3.3	Dækdimensioner, bag		7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 - 14PR	7.00 - 12 / 5.00
3.5	Antal hjul, for/bag (x=drivende)		2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2
3.6	Sporvidde (dækcentrum), for	b10 mm	1175	1175	1175	1175	1175
3.7	Sporvidde (dækcentrum), bag	b11 mm	1180	1180	1180	1180	1180
DIMENSIONER							
4.1	Masttiltning, frem /bagud		6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
4.2	Højde med sænket mast (se tabeller)	h1 mm	2320	2320	2400	2400	2400
4.3	Friløft (se tabeller)	h2 mm	150	150	150	160	160
4.4	Løftehøjde (se tabeller)	h3 mm	3300	3300	3300	3300	3300
4.5	Totalhøjde med løftet mast	h4 mm	4430	4430	4580	4580	4580
4.7	Højde til toppen af sikkerhedstaget	h6 mm	2295	2295	2295	2295	2295
4.8	Sædehøjde	h7 mm	1082	1082	1082	1082	1082
4.12	Højde anhængertræk	h10 mm	395	395	395	395	395
4.19	Total længde	l1 mm	4220	4350	4390	4530	4580
4.20	Længde til gaffelfront (inklusive gaffeltykkelse)	l2 mm	3000	3130	3170	3310	3360
4.21	Totalbredde	b1/b2 mm	1415 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780	1460 / 1780
4.22	Gaffeldimensioner (tykkelse, bredde, længde)	s / e / l mm	50 / 150 / 1220	50 / 150 / 1220	50 / 150 / 1220	60 / 150 / 1220	60 / 150 / 1220
4.23	Slæde i henhold til DIN 15173 A/B/no.		3A	3A	3A	4A	4A
4.24	Slædebredde	b3 mm	1190	1190	1190	1190	1190
4.31	Frihøjde under mast, med last	m1 mm	150	150	150	150	150
4.32	Frihøjde ved akselafstandscentrum, med last (gaffler sænket)	m2 mm	227	227	227	227	227
4.33	Køreangsbredde med paller på 1000 x 1200 mm, på tværs	Ast mm	4357	4507	4542	4692	4742
4.34a	Køreangsbredde med paller på 800 x 1200 mm, på tværs	Ast mm					
4.34b	Køreangsbredde med paller på 800 x 1200 mm, på langs	Ast mm	4157	4307	4342	4492	4542
4.35	Venderadius	Wa mm	2580	2730	2760	2890	2940
4.36	Minimumafstand mellem omdrejningspunkter	b13 mm	836	903	903	971	971
YDELSE							
5.1	Kørselshastighed, med/uden last	km/h	23 / 23.5	22.5 / 23.5	22.5 / 23.5	22 / 23	22 / 23
5.2	Løftehastighed, med/uden last	m/s	0.67 / 0.69	0.67 / 0.69	0.58 / 0.59	0.57 / 0.59	0.53 / 0.59
5.3	Sænkehastighed, med/uden last	m/s	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50	0.50 / 0.50
5.5	Nominel trækraft i trækbold, med/uden last	N	28700/17800	28400 / 19000	27800/19700	27700 / 21600	27500 / 21800
5.6	Maksimal trækraft i trækbold, med/uden last (5 min. driftsforløb)	N	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.7	Stigningsevne, med/uden last	%	30.8 / 26.3	27.7 / 26.3	24.6 / 25.2	23.7 / 26.2	21.8 / 25
5.8	Maksimal stigningsevne, med/uden last	%	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.9	Accelerationstid (10 meter) med/uden last	s	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
5.10	Driftsbremse		Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk	Hydraulisk
FORBRÆNDINGSMOTOR							
7.1	Fabrikant / Type		GK45	GK45	GK45	GK45	GK45
7.2	Nominel effekt i henhold til ISO 1585	kW	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
7.3	Nominel hastighed i henhold til DIN 70 020	rpm	2450	2450	2450	2450	2450
7.4	Antal cylindre / kubikindhold	cm <sup>3</sup>	6 / 4450	6 / 4450	6 / 4450	6 / 4450	6 / 4450
7.6a	Maks. omdrejningsmoment	Nm	279	279	279	279	279
7.7a	Maks. omdrejningsmoment ved motorhastighed	rpm	1600	1600	1600	1600	1600
DIVERSE							
8.1	Transmissionstype		Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1	Powershift 2 / 1
10.1	Maksimalt driftstryk for tilbehør	bar	191	191	191	191	191
10.2	Oliemængde til tilbehør	l/min	80	80	80	80	80
10.7	Støjniveau, middelværdi i førerens ørehøjde (EN 12053)	dB(A)	78.2	78.2	78.2	78.2	78.2
10.8	Anhængerkobling konstruktion / DIN-type, ref. 15170		Pin	Pin	Pin	Pin	Pin

## GRENDIA EX

### Serie FG40 - 55(C)N3

### LPG MED KONTRAVÆGT

4.0 – 5.5 ton



# MASTER - YDEEVNE OG KAPACITET

## GRENDIA EX

### FD / FG40N3

MAST TYPE	FD / FG40N3						FD / FG40N3 LUFTGUMMI		FD / FG40N3 SUPERSOFT		
	h3 mm	h1 mm	h4 mm		h2 / h5 mm		tiltvinkel (fre-til)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Med STD ryglæn	Uden ryglæn	Med STD ryglæn	Uden ryglæn					
SIMPLEX	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	3850	3500	4000	3500
DUPLEX	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	4110	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4000	3500	4000	3500
	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4000	3500	4000	3500
TRIPLEX	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4000	3500	4000	3500
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	3900	3500	4000	3500
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	3800	3500	3900	3500
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	3600*	3400*	3700*	3450*
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	3450*	3250*	3550*	3350*
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	3400*	3200*
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3300*	3100*

### FD / FG45N3

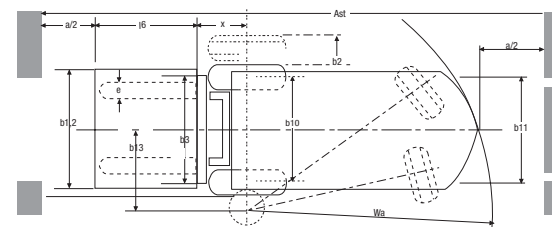
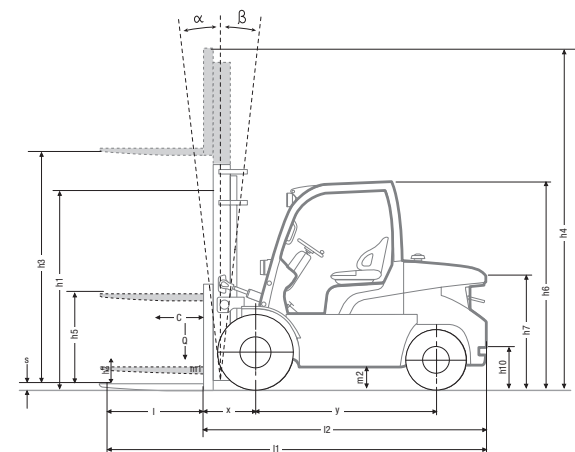
MAST TYPE	FD / FG45N3						FD / FG45N3 LUFTGUMMI		FD / FG45N3 SUPERSOFT		
	h3 mm	h1 mm	h4 mm		h2 / h5 mm		tiltvinkel (fre-til)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Med STD ryglæn	Uden ryglæn	Med STD ryglæn	Uden ryglæn					
SIMPLEX	3050	2170	4130	3930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2320	4430	4230	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2520	4830	4630	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4050	2700	5130	4930	150	150	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4550	3000	5630	5430	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5050	3250	6130	5930	150	150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
DUPLEX	3050	2170	4130	3950	1090	1270	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3350	2320	4430	4250	1240	1420	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	2520	4830	4650	1440	1620	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	4110	2700	5190	5010	1620	1800	6°/12°	4500	4000	4500	4000
	3750	1950	4830	4650	870	1050	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4050	2050	5130	4950	970	1150	6°/6°	4500	4000	4500	4000
TRIPLEX	4410	2170	5490	5310	1090	1270	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	4750	2285	5830	5650	1200	1390	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5100	2400	6180	6000	1320	1500	6°/6°	4500	4000	4500	4000
	5550	2550	6630	6450	1470	1650	6°/6°	4200*	4000*	4350*	4000*
	6050	2750	7130	6950	1670	1850	6°/6°	4050*	3800*	4200*	3900*
	6550	2950	7630	7450	1870	2050	6°/6°	3000*	3000*	4050*	3800*
	7050	3150	8130	7950	2070	2250	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

Kontinuerlige forbedringer kan medføre ændringer i disse specifikationer.

- h1 Højde med sænket mast
- h2 Standard friløft
- h3 Standard løftehøjde
- h4 Højde med løftet mast
- h5 Fuld friløft
- Q Løftekapacitet, nominal last
- c Lastcenter (afstand)

- Ast =  $Wa + x + l6 + a$
- Ast = Arbejdsgangbredde
- Wa = Venderadius
- a = Sikkerhedsafstand =  $2 \times 100$  mm
- l6 = Pallelængde (800 eller 1000 mm)
- b12 = Pallebredde (1200 mm)

\* Truck med tvillingmontering.  
Kontakt din forhandler for information om det maksimale tilladte tilbageklæb for at kunne opnå de beskrevne kapaciteter.



### FD / FG50CN3

MAST TYPE	FD / FG50CN3						FD / FG50CN3 LUFTGUMMI		FD / FG50CN3 SUPERSOFT		
	h3 mm	h1 mm	h4 mm		h2 / h5 mm		tiltvinkel (fre-til)	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg	Q @ c=500mm kg	Q @ c=600mm kg
			Med STD ryglæn	Uden ryglæn	Med STD ryglæn	Uden ryglæn					
SIMPLEX	3060	2250	4130	3890	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3350	2400	4430	4190	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3750	2600	4830	4590	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4050	2850	5130	4890	150	150	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4550	3100	5630	5390	150	150	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5050	3350	6130	5890	150	150	6°/6°	5000	4500	5000	4500
DUPLEX	3020	2250	4100	3870	1170	1400	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3330	2400	4410	4180	1320	1550	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	4130	2850	5210	4980	1770	2000	6°/12°	5000	4500	5000	4500
	3750	2050	4830	4610	970	1200	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4090	2170	5170	4950	1090	1320	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	4360	2260	5440	5220	1180	1410	6°/6°	5000	4500	5000	4500
TRIPLEX	4800	2400	5880	5660	1320	1550	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5100	2500	6180	5960	1420	1650	6°/6°	5000	4500	5000	4500
	5550	2650	6630	6410	1570	1800	6°/6°	4700*	4450*	4850*	4500*
	6050	2850	7130	6910	1770	2000	6°/6°	4200*	4200*	4650*	4350*
	6550	3050	7630	7410	1970	2200	6°/6°	3000*	3000*	4450*	4200*
	7050	3250	8130	7910	2170	2400	6°/6°	2400*	2400*	3500*	3500*

# MASTER - YDEEVNE OG KAPACITET

## GRENDIA EX

### FD / FG50N3

MAST TYPE	FD / FG50N3						tiltvinkel (fre-til)	Q @ c=600mm kg	Q @ c=600mm kg
	h3 mm	h1 mm	h4 mm		h2 / h5 mm				
			Med STD ryglæn	Uden ryglæn	Med STD ryglæn	Uden ryglæn			
SIMPLEX	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5000	5000
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5000	5000
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5000	5000
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5000	5000
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5000	5000
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5000	5000
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	4900*	5000
DUPLEX	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	4100*	4900
	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5000	5000
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5000	5000
TRIPLEX	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5000	5000
	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5000	5000
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5000	5000
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5000	5000
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5000	5000
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5000	5000
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	4900*	5000
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	4300*	4800

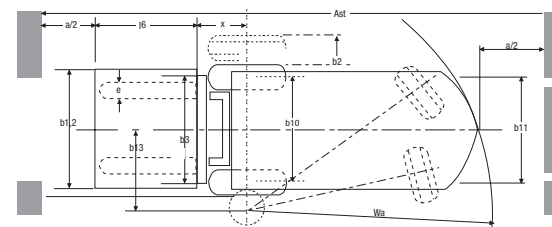
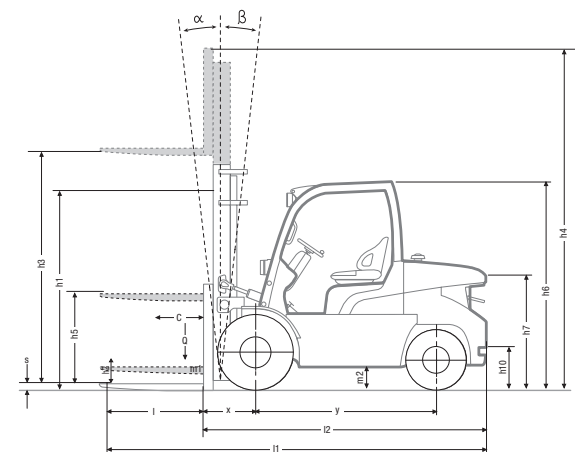
### FD / FG55N3

MAST TYPE	FD / FG55N3						tiltvinkel (fre-til)	Q @ c=600mm kg	Q @ c=600mm kg
	h3 mm	h1 mm	h4 mm		h2 / h5 mm				
			Med STD ryglæn	Uden ryglæn	Med STD ryglæn	Uden ryglæn			
SIMPLEX	3060	2250	4280	4030	160	160	6°/12°	5500	5500
	3360	2400	4580	4330	160	160	6°/12°	5500	5500
	3760	2600	4980	4730	160	160	6°/12°	5500	5500
	4060	2850	5280	5030	160	160	6°/12°	5500	5500
	4560	3100	5780	5530	160	160	6°/6°	5500	5500
	5060	3350	6280	6030	160	160	6°/6°	5500*	5500
	5560	3600	6780	6530	160	160	6°/6°	-	5500
DUPLEX	6060	3850	7280	7030	160	160	6°/6°	-	5350*
	3030	2250	4250	4000	1030	1280	6°/12°	5500	5500
	3340	2400	4560	4310	1180	1430	6°/12°	5500	5500
TRIPLEX	4140	2850	5360	5110	1630	1880	6°/12°	5500	5500
	3760	2050	4980	4740	830	1080	6°/6°	5500	5500
	4100	2170	5320	5080	950	1200	6°/6°	5500	5500
	4370	2260	5590	5350	1040	1290	6°/6°	5500	5500
	4810	2400	6030	5790	1180	1430	6°/6°	5450	5500
	5110	2500	6330	6090	1280	1530	6°/6°	5500*	5500
	5560	2650	6780	6540	1430	1680	6°/6°	-	5500
	6060	2850	7280	7040	1630	1880	6°/6°	-	5300*

- h1 Højde med sænket mast
- h2 Standard friløft
- h3 Standard løftehøjde
- h4 Højde med løftet mast
- h5 Fuld friløft
- Q Løftekapacitet, nominal last
- c Lastcenter (afstand)

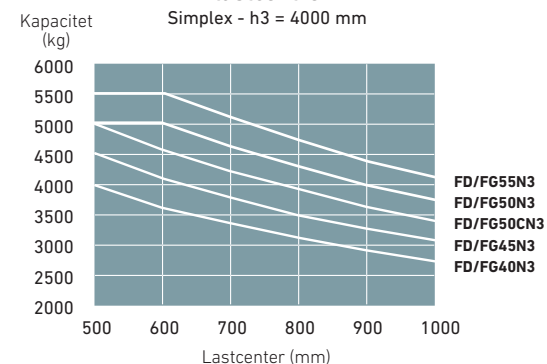
- Ast =  $Wa + x + l6 + a$
- Ast = Arbejdsgangsbredde
- Wa = Venderadius
- a = Sikkerhedsafstand =  $2 \times 100$  mm
- l6 = Pallelængde (800 eller 1000 mm)
- b12 = Pallebredde (1200 mm)

\* Truck med tvillingmontering.  
Kontakt din forhandler for information om det maksimale tilladte tilbageklip for at kunne opnå de beskrevne kapaciteter.



### FD/FG40-55(C)N3

#### Kapaciteter ved forskellige lastcentre



# STANDARDUDSTYR OG EKSTRAUDSTYR

- = Standard
- = Ekstraudstyr

	FD40-45N3	FD50CN3	FD50N3	FD55N3	FG40-45N3	FG50CN3	FG50N3	FG55N3
<b>DIESEL</b>					<b>LPG</b>			
<b>GENERELT</b>								
Støvtætningskit	●	●	●	●	●	●	●	●
Linjefilter til momentomformer	●	●	●	●	●	●	●	●
LPG-beslag fjernet	-	-	-	-	●	●	●	●
Underafskærmning til bagaksel	●	●	●	●	●	●	●	●
Tiltcylindermanchetkit	●	●	●	●	●	●	●	●
Løfteøjer monteret på kontravægt	●	●	●	●	-	-	-	-
Underafskærmning (underafdækning)	●	●	●	●	●	●	●	●
Støvtæt si	●	●	●	●	●	●	●	●
Hydraulikoliekøler	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>HYDRAULISKE</b>								
3-vejs styreventil MC	●	●	●	●	●	●	●	●
3-vejs styreventil FC	●	●	●	●	●	●	●	●
4-vejs styreventil MC	●	●	●	●	●	●	●	●
4-vejs styreventil FC	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MAST, GAFLER OG SLÆDE</b>								
Løs mast	●	●	●	●	●	●	●	●
Løfteøje til mast	●	●	●	●	●	●	●	●
Umonteret mast	●	●	●	●	●	●	●	●
Sideskiftsfunktion 1190 mm	●	●	●	●	●	●	●	●
Sideskiftsfunktion 1500 mm* (*Bemærk: Kræver slæde 1500 mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
Integreret sideskiftsfunktion 1190 mm	●	●	●	●	●	●	●	●
Gaffelbortfald	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>ELEKTRISK</b>								
Håndtag med hornknop	●	●	●	●	●	●	●	●
Elektrisk dieselstyring (diesel)	●	●	●	●	-	-	-	-
Hastighedsreguleringssystem (LPG)	-	-	-	-	●	●	●	●
Indikatorkit	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-lyssæt	●	●	●	●	●	●	●	●
LED-arbejdslys bagtil	●	●	●	●	●	●	●	●
Lastvægtsindikator (til simplex- og triplex-master)	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotorblink (orange)	●	●	●	●	●	●	●	●
Strobelys (orange)	●	●	●	●	●	●	●	●
FNR-kontakt på justerbart armlæn* (*Standard på FC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●

Kontakt forhandleren for information om yderligere standard- og ekstraudstyr.

## GRENDIA EX

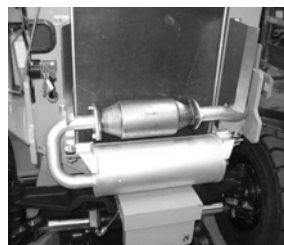
### Serie FD/FG40-55(C)N3

### DIESEL- OG LPG-KONTRAVÆGTSTRUCKS

4.0 – 5.5 ton



Praktisk håndbremseknap



Avanceret LPG-teknologi



Brugervenlige hydraulikfunktionaliteter



Hydrauliske fingerspidsbetjeningsanordninger (tilvalg)



# STANDARDUDSTYR OG EKSTRAUDSTYR

- = Standard
- = Ekstraudstyr

	FD40-45N3	FD50CN3	FD50N3	FD55N3	FG40-45N3	FG50CN3	FG50N3	FG55N3
<b>BESKYTTELSESTAG OG KABINE</b>								
	DIESEL				LPG			
GGrammer MSG 65-vinylsæde	●	●	●	●	●	●	●	●
Grammer MSG 65-stofsæde	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlæn, venstre side (til FC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlæn, venstre side (til MC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlæn, højre side (til FC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●
Armlæn, højre side (til MC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●
Bakspejle (fås ikke til Delux-kabine)	●	●	●	●	●	●	●	●
Praktisk bakke (*Kun til MC-modeller)	●	●	●	●	●	●	●	●
Delux-kabinen	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>DÆK</b>								
Massive luftringe	●	●	●	●	●	●	●	●
Luftgummidæk	●	●	●	●	●	●	●	●
Massivgummidæk, dobbeltdrivhjul	●	●	●	●	●	●	●	●
Luftgummidæk, dobbeltdrivhjul	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MILJØ</b>								
Luftfilter, enkelt element	-	-	-	-	●	●	●	●
Luftfilter, dobbeltelement	●	●	●	●	●	●	●	●
Hævet udstødning	●	●	●	●	●	●	●	●

Kontakt forhandleren for information om yderligere standard- og ekstraudstyr.

## GRENDIA EX

### Serie FD/FG40-55(C)N3

### DIESEL- OG LPG-KONTRAVÆGTSTRUCKS

4.0 – 5.5 ton



LED-arbejdslys fortil



Stilfuld, robust konstruktion



Pedaler, der minder om bilpedaler



Delux-kabine



Luftgummidæk

# NÅR DRIFTSSIKKERHED BETYDER ALT...



**GRENDIA**  
DEN GRØNNE DIAMANT

Den grønne farve på vores trucks er et udtryk for vores engagement i miljøbeskyttelse.

Diamantformene i vores logo er en påmindelse om – ligesom en diamant – at en gaffeltruck fra Mitsubishi er en garanti for kvalitet, pålidelighed og en fornuftig investering.

Som ethvert andet produkt, der bærer navnet "MITSUBISHI", drager vores materialehåndteringsudstyr fordel af den enorme arv, de store ressourcer og den avancerede teknologi fra en af verdens største virksomheder – Mitsubishi Heavy Industries Group.

MHI, der udfører teknisk arbejde i relation til rumfartøjer, jetfly, kraftværker med mere, er specialiseret i teknologier, hvor ydeevne, driftssikkerhed og overlegenhed er afgørende for, om der opnås succes eller fiasko...

Så når vi giver et løfte om kvalitet, pålidelighed og værdi for pengene, så ved du, at det er en garanti, vi er i stand til at levere.

Derfor er hver enkelt model i vores prisvindende og omfattende udvalg af gaffel- og lagertrucks produceret med en høj specifikation – for at sikre at den bliver ved med at arbejde for dig. Dag efter dag. År efter år. Uanset arbejdsopgaven. Uanset arbejdsbetingelserne.

## DU VIL ALDRIG VÆRE ALENE OM ARBEJDET

Vi sørger for, at dine trucks kan blive ved med at arbejde – på basis af vores omfattende erfaring, vores tekniske fortræffelighed og vores engagement i kundepleje.

Vi er dine lokale eksperter, der har opbakning fra effektive kanaler til hele organisationen bag Mitsubishi Forklift Trucks.

Uanset hvor du befinder dig, så er vi i nærheden – og vi kan imødekomme dine behov.

NOTE: Truckspecifikationer kan variere afhængigt af standard produktionstolerancer, køretøjets stand, dækttype, gulv- eller overfladestand, anvendelser eller driftsmiljø. Truck kan vises med udstyr, som ikke er standard. Specifikke krav til ydeevne/ funktioner og lokalt tilgængelige konfigurationer skal drøftes med din Mitsubishi Forklift Trucks. Vi forbedrer vores produkter løbende. Derfor kan brug af visse materialer, optioner eller specifikationer ændres uden varsel.

iCDaSM2019 (12/21) © 2021 MLE



**TotalTruck A/S**  
CVR-nr. DK 26 12 66 22  
Lucernetofte 5 · 5550 Langeskov  
Tlf. +45 70 27 99 88  
Email.totaltruck@truck.dk

**TotalTruck.dk**  
**Lagereksperthen.dk**

