

EDiA EX

FB25-35A(C)N serie

ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton

CONTROLE GEEFT VERTROUWEN... VERTROUWEN STIMULEERT BESTUURDERS

Alles aan EDiA EX straalt dit vertrouwen uit. Ons ontwerpteam heeft een truck ontworpen en gebouwd die robuust en ook wendbaar, technologisch geavanceerd en ook volledig intuïtief te bedienen is. De EDiA geeft je het vertrouwen dat de truck doet wat deze moet doen, met de wetenschap dat de truck geen uitdaging uit de weg gaat. De 4-wiel besturing en de indrukwekkende restcapaciteiten leveren je de prestaties van krachtige trucks die makkelijk manoeuvreren in krappe ruimtes. En met de AutoBoost krijg je het gevoel dat je nooit vermogen tekort komt.

SPECIFICATIES

FB25AN
FB25ACN
FB30AN
FB30ACN
FB35AN

**WANNEER
BETROUWBAARHEID
HET BELANGRIJKST IS...**



EDiA EX

FB25-35A(C)N serie

ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton



Niet alles draait alleen om de prestaties, veiligheid staat voorop. Van het ontwerp van de mast, het dashboard tot aan het contragewicht, elk onderdeel is dusdanig doordacht om de bestuurder volledig zicht te bieden, zo kan hij /zij zich maximaal om de taak concentreren. Geen dure gimmicks, maar gewoon een uitstekend ontworpen truck. Slimme systemen werken samen de vaardigheden van de bestuurder, de truck reageert op de mate van bediening – zoals het soepel en stabiel heffen en dalen van de mast met behulp van het Adaptive Lift Control System (adaptief hefbesturingssysteem).

Onze trucks zijn al jaren favoriet. Wij bieden een ruime keuze aan intuïtieve bedieningselementen, diverse bestuurdersmodi en een zeer ruime cabine met mogelijkheden deze geheel naar eigen wens aan te passen. Met de talloze opties kan elke chauffeur de EDiA EX zo uitvoeren dat hij/zij optimaal kan functioneren, met een indeling en opstelling die volkomen natuurlijk aanvoelt. Een perfect op maat gesneden truck maakt het werken comfortabeler, efficiënter en productiever. Het draait allemaal om vertrouwen.

REMMEN

- **Oliebad remmen**
De heftruck maakt gebruik van regeneratief remmen tijdens normaal rijden, zodat de mechanische remmen een langere levensduur hebben en bijna onderhoudsvrij zijn.



- **De automatische parkeerrem met de functie Hill Hold**
Stopt de truck automatisch als het gaspedaal niet is ingedrukt en voorkomt dat de truck op hellingen gaat rollen; u hoeft zelf niets met een hendel of schakelaar te doen.
- **Intelligent Cornering System**
De intelligente regeling in bochten detecteert de hoek van een bocht en past automatisch de snelheid aan voor maximale stabiliteit en een nauwkeurig, positief stuurgedrag.

RIJDEN

- **Sensitive Drive System (SDS)**
Zorgt ervoor dat start- en stopbewegingen soepel verlopen, waardoor de truck wendbaarder is. Het systeem past zich aan de snelheid van de voetbewegingen van de bestuurder.
- **ECO-modus**
Deze modus optimaliseert de energie-efficiëntie en zorgt voor soepele prestaties. Ideaal voor lange ploegendiensten, training, nieuwe gebruikers en parttime-gebruikers.
- **PRO-modus**
Deze modus maximaliseert de prestaties, bestuurders hebben de truck zelfs onder lastige omstandigheden volledig onder controle.
- **AutoBoost***
Verhoogt de acceleratie- en koppelfuncties en geeft meer vermogen wanneer dat nodig is, bv. op hellingen.
- **Elektronisch differentieelslot***
Na inschakeling draaien beide wielen tegelijkertijd, dit geeft een betere tractie en controle onder natte / gladde omstandigheden.

ELEKTRISCHE-EN BESTURINGSSYSTEMEN

- **Logisch geplaatste onderdelen**
Snel en gemakkelijke toegang tot de belangrijkste delen, hierdoor worden uitvaltijden vermindert en kosten voor routineonderhoud verlaagd.
- **Gesealde connectors**
Minder storingsgevoelig en verlaagd het onderhoud.
- **Zijdelings wisselen van de batterij**
Geïntegreerde schuifrollen maken een snelle en gemakkelijke batterijwissel mogelijk voor gebruik tijdens meerdere ploegendiensten.(Optie)
- **Noodstopknop**
Weerbestendige noodstopknop stopt de heftruck.

VORKEN EN MAST

- **Passive Sway Control**
Minimaliseert het schommelen van de mast, met name bij hefhoogten boven 3 m.
- **Adaptive Lift Control***
Verhoogt de heftruckstabiliteit, vooral wanneer lasten op hoge hefhoogten moeten worden weggezet of opgepakt.
- **Instelbare hef- en daalfunctie**
Dankzij de multifunctionele configuratiesoftware Trucktool kunnen de hef- en daalfuncties worden aangepast.
- **Robuuste mast met onbelemmerd zicht**
De constructie van de vrijeheffingscilinder is geoptimaliseerd; de slangen liggen over de kettingen voor een nog beter zicht.



Bezoek onze website voor meer informatie over EDiA EX:



* AutoBoost, elektronisch differentieelslot en ALC zijn allemaal in-house ontworpen functies waarvoor patent is aangevraagd.

Als gevolg van continue verbetering kunnen deze specificaties wijzigen.

EDiA EX

FB25-35A(C)N serie

ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton



BESTUURDERS CABINE EN BEDIENINGSELEMENTEN

- **Ongeëvenaard 360° zicht**
Een geoptimaliseerd ontwerp van mast, stuurwiel, dashboard en contragewicht biedt maximaal zicht op lading, vorken, voor- en achterwielen en zorgt voor een veilige en vertrouwde bediening in krappe ruimten.
- **F2-knop**
Deze eenvoudige duimbediening omvat extra bedieningsfuncties - zonder uw ogen van de lading af te nemen. Tot de opties behoren klem functie beveiliging en horizontaal stelling van de vorken.
- **Optimaal geplaatste pedalen**
Alle pedalen bevinden zich in de meest ergonomische positie, gevormd en gehoekt, zodat ieder pedaal vertrouwd aanvoelt en comfortabel is voor de enkels.
- **Duidelijk, informatief display**
Fullcolour en gemakkelijk af te lezen vanuit elke hoek, zelfs in direct zonlicht. Perfect gepositioneerd voor een snelle informatieve blik, zonder het zicht rondom te beperken.
- **Fijngevoelige vingertip bediening**
Bedieningselementen hebben een natuurlijke, veerbelaste reactie: zacht indrukken voor een fijnere controle.
- **Verstelbare ErgoCentric armsteun**
Voor een natuurlijke handpositie, dit is minder vermoeidheid en verlaagd het risico op RSI. Kan gemakkelijk met één hand worden versteld.
- **Volledig verstelbare rijpositie**
Maakt het mogelijk om de stoel-, arm- en stuurwielpositie perfect op de unieke wensen van elke bestuurder af te stemmen.
- **Volop opbergruimte**
Opbergruimte voor essentiële benodigdheden, zodat klembord, mobiele telefoon, drinkfles en pen binnen handbereik zijn.
- **Royale, open cabine**
De ruimte zorgt ervoor dat bestuurders van uiteenlopend postuur gebruik kunnen maken van een reeks comfortabele rijposities.
- **Extra grote en lage treeplank**
In- en uitstappen is gemakkelijk en veilig dankzij een slipvast oppervlak.
- **Dashboardstang**
Voor het gemakkelijk bevestigen van apparatuur zoals monitors zonder het hoofddisplay te blokkeren.
- **Smal, gekanteld dashboard**
Dit verbetert overall het zicht op de omgeving voor de bestuurder evenals het zicht op de voor- en zijkanten van de heftruck.

- **Vier onafhankelijke schuiframen**
De zijramen kunnen onafhankelijk naar voor / achter worden geschoven. In geval van nood kan men zelf bij de buiten hendel van de deur.
- **Achterraut**
Kan gedeeltelijk worden geopend voor ventilatie of volledig voor gebruik als nooduitgang.
- **Laag geplaatste ruitenwissermotor voor**
Bestuurder heeft goed zicht door het midden van de mast.
- **Lange greepstang**
Maakt het in- en uitstappen veiliger.
- **Vlakke vloer**
Vrij van obstakels en voldoende ruimte voor de bestuurder.
- **Dubbele joysticks**
Dubbele joysticks bieden gelijktijdige functies voor heffen en kantelen, de instellingen kunnen aan de wensen van de klant worden aangepast. [Optie]



Bezoek onze website voor meer informatie over EDiA EX:



mft2.eu/ediaex-du

EDiA EX

FB25-35A(C)N serie

ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton



HYDRAULICA

- **Nauwkeurige neig- en side-shift functie**
Dit zorgt voor een gemakkelijke, subtiele bediening - waardoor moeilijke bewegingen veiliger en sneller zijn uit te voeren.
- **Hydraulisch systeem met lastsensor**
Functie voor lasthantering reageert uniform op de verschillende lastgewichten.
- **Geoptimaliseerde automatische hydraulische regeling voor hoger heffen**
Minimaliseert schokkerige bewegingen voor een soepelere, veiligere werking.

FRAME EN CHASSIS

- **Heldere werkklampen**
Verlicht last en omgeving. Geïnstalleerd in de mastconstructie, maar verlicht de constructie of cabine niet om reflecties te minimaliseren en de zichtbaarheid te vergroten.

- **Handige laadklep**
Dankzij de kleine klep aan de zijkant van de heftruck kan de laadkabel worden aangesloten zonder de deur naar de accu te openen. (alleen Li-ion-optie)

STUURINRICHTING

- **Four Wheel Steering (4WS)**
De aandrijfmotoren van de vooras draaien in tegenovergestelde richting voor meer grip en nauwkeurig rijgedrag. De achteras stuurt tot 100° met dubbele aandrijfmotoren voor onmiddellijk, soepel draaien op de plaats en geen "schokken" bij wegrijden. Dit biedt uitstekende manoeuvreerbaarheid in krappe ruimtes.
- **Perfect gebalanceerde besturing**
Stuurwiel met een perfecte afmeting en een lichte maar stevige grip, biedt zelfvertrouwen en geeft nauwkeurige besturing bij elke snelheid.



Bezoek onze website voor meer informatie over EDiA EX:





EDIA EX

OPTIONELE LI-ION-BATTERIJSYSTEMEN

ZORG DAT JE HEFTRUCK HET NOG LANGER VOLHOUDT



Beproefd, getest en de praktijk wijst uit dat loodbatterijen al sinds jaar en dag de beste keuze zijn voor bedrijven met elektrische trucks. De lange oplaadtijden, strenge onderhoudseisen, de noodzaak van extra wisselbatterijen en een hoog risico dat de bestuurder onbekend is met het dagelijks onderhoud, kunnen een uitdaging zijn. Gelukkig is er een nieuw batterijsysteem op de markt: Li-ion van Mitsubishi.

Onze krachtige Li-ion-batterijen zijn tot 30 procent efficiënter dan de loodbatterijen en ontworpen om aan uw eisen te voldoen – denk aan meerdere ploegendiensten (24/7) - zonder dat er wisselbatterijen nodig zijn. Daarnaast is het systeem nagenoeg storingsvrij dankzij het ontwerp dat bijzonder onderhoudsarm is en schade aan de cellen voorkomt.

- **Zonder uitstoot van gassen en een ruimtebesparend in gebruik**
geen luchtventilatie nodig en/of een gesloten laadruimte.
- **Uitzonderlijk hoge batterij- en laad-efficiëntie**
levert dankzij de geavanceerde technologie tot 30% hogere energie-efficiëntie dan loodbatterijen.



De Li-ionbatterij-optie is leverbaar in geselecteerde regio's.

Als gevolg van continue verbetering kunnen deze specificaties wijzigen.

- **Onderhoudsvrij ontwerp**
Maakt dagelijkse controles en het bijvullen van water door de bestuurder overbodig en dat verkleint de kans op beschadiging van de cellen.
- **Geen wisselbatterijen en laadruimte nodig**
bespaart tijd en kosten om de winstgevendheid te maximaliseren.
- **Snel laad capaciteiten**
betekent dat uw Li-ion batterij slechts 15 minuten nodig heeft om uw truck weer een aantal uren te laten rijden (het duurt slechts 1 uur om een volledig ontladen batterij weer op te laden).
- **Hogere aanhoudende spanning**
zorgt voor consistentere hef- en rijprestaties, dit is vooral merkbaar aan het einde van een dienst.
- **Actieve bescherming**
deze bewaken het systeem continu en melden mogelijke problemen, waaronder misbruik.
- **Hoge veiligheidsvoorzieningen als:**
kortsluitingsbeveiliging, beveiliging tegen diepontlading en overlading, bewaking van afzonderlijke cel-temperaturen en spanning.
- **Werkprestaties en beveiliging**
dankzij het geïntegreerde beveiligingssysteem met een gemakkelijk af te lezen display.
- **Brede keuze in batterijcapaciteiten en laad apparatuur**
De meest geschikte voeding kan worden afgestemd op de exacte behoeften van een specifieke toepassing.



Volledig geïntegreerde Li-ionbatterij

Is voorzien van een geavanceerde CAN-buscommunicatie en een automatische AAN/UIT-synchronisatie tussen batterij en heftruck. Laadniveau, meldingen en alarmen zijn in het display van de heftruck geïntegreerd, waarmee de bestuurder verzekerd is van een duidelijk en gemakkelijk overzicht.

Bezoek onze website voor meer informatie over Li-ion:



mft2.eu/lion-du

VDI - PRESTATIES & AFMETINGEN

KENMERKEN		Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks	Mitsubishi Forklift Trucks		
1.1	Fabrikant naam	Mitsubishi Forklift Trucks						
1.2	Model type aanduiding	FB25AN	FB25ACN	FB30AN	FB30ACN	FB35AN		
1.3	Aandrijving	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
1.4	Besturing	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend	Zittend		
1.5	Hefcapaciteit nominaal vermogen	Q	kg	2500	2500	3000	3000	3500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	500	500	500	500	500
1.8	Voorkant vorkenbord tot hart lastwielen (met de vorken beneden)	x	mm	476	476	504	504	504
1.9	Wielbasis	y	mm	1730	1585	1730	1585	1730
GEWICHT								
2.1	Zwaartepunt heftruck zonder last & met max. batterijgewicht	kg	4737	4584	5230	5222	5654	
2.2	Asbelasting met nominale last & max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	6301 / 937	6296 / 788	7348 / 882	7351 / 870	8183 / 971	
2.3	Asbelasting zonder last & met max. batterijgewicht, aandrijfzijde/lastzijde	kg	2390 / 2347	2256 / 2328	2607 / 2623	2450 / 2771	2651 / 3002	
WIELEN, AANDRIJVING EN TRANSMISSIE								
3.1	Banden: PT=Power Thane, Vul=Vulkollan, P=Polyurethaan, N=Nylon, R=Rubber aandrijfzijde/lastzijde		SE	SE	SE	SE	SE	
3.2	Afmetingen banden, aandrijfzijde		23 x 9 - 10	23 x 9 - 10	23 x 10 - 12	23 x 10 - 12	23 x 10 - 12	
3.3	Afmetingen banden, lastzijde		18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	18 x 7 - 8	
3.5	Aantal wielen, lastzijde / aandrijfzijde (x = aangedreven)		2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	2 x / 2	
3.6	Spoorbreedte (hart op hart), aandrijfzijde	b10	mm	985	985	950	950	950
3.7	Spoorbreedte (hart op hart), lastzijde	b11	mm	970	970	970	970	970
AFMETINGEN								
4.1	Vorkneiging voorover/achterover	α / β	°	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8	6 / 8
4.2	Hoogte met ingeschoven mast	h1	mm	2145	2145	2165	2165	2291
4.3	Standaard vrije heffing (zie tabellen)	h2	mm	100	100	100	100	100
4.4	Standaard hefhoogte (zie tabellen)	h3	mm	3300	3300	3270	3270	3300
4.5	Uitgeschoven masthoogte	h4	mm	4355	4355	4325	4325	4345
4.7	Hoogte tot bovenkant beschermrek	h6	mm	2240	2240	2240	2240	2240
4.8	Zit- of stahoogte	h7	mm	1130	1130	1130	1130	1130
4.12	Hoogte sleepkoppeling	h10	mm	395	395	395	395	395
4.19	Totale lengte	l1	mm	3600	3459	3628	3487	3628
4.20	Lengte tot vorkenbord	l2	mm	2530	2389	2558	2417	2558
4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1190	1190	1190	1190	1190
4.22	Afmetingen vork (lengte x breedte x dikte)	s / e / l	mm	40 x 100 x 1100	40 x 100 x 1100	45 x 120 x 1100	45 x 120 x 1100	45 x 120 x 1100
4.23	Vorkenbord DIN			2A	2A	3A	3A	3A
4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1000	1000	1000	1000	1000
4.31	Bodemvrijheid onder mast, beladen	m1	mm	105	105	115	115	115
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis (vorken omlaag)	m2	mm	122	122	122	122	122
4.33	Gangpadbreedte bij pallet 1000 x 1200 mm dwars	Ast	mm	3805	3660	3830	3690	3830
4.34a	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast	mm	3749	3605	3773	3629	3773
4.34b	Gangpadbreedte bij pallet 800 x 1200 mm overlangs	Ast	mm	3960	3815	3985	3840	3985
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2064	1920	2064	1920	2064
4.36	Minimale afstand tussen draaicentra	b13	mm	160	160	160	160	160
UITVOERING								
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	18 / 18	
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.5 / 0.65	0.5 / 0.65	0.45 / 0.6	0.45 / 0.6	0.45 / 0.6	
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen	m/s	0.55 / 0.5	0.55 / 0.5	0.5 / 0.45	0.5 / 0.45	0.5 / 0.45	
5.5	Trekkracht aan de haak, beladen/onbeladen	N	9300 / 9700	9300 / 9700	9100 / 9550	9100 / 9550	8950 / 9500	
5.6	Maximum trekkracht, beladen/onbeladen (5 min.)	N	15800 / 16200	15800 / 16200	15550 / 16050	15550 / 16050	15400 / 16000	
5.7	Helling, beladen/onbeladen	%	15 / 25	15 / 25	13 / 22	13 / 22	12 / 20	
5.8	Maximum helling, beladen/onbeladen	%	23 / 38	23 / 38	20 / 34	20 / 33	18 / 31	
5.9	Acceleratie, beladen/onbeladen (0 - 10 m)	s	4.1 / 3.8	4.1 / 3.8	4.2 / 3.8	4.2 / 3.8	4.4 / 3.8	
5.10	Bedrijfsrem (mechanisch / hydraulisch / elektrisch / pneumatisch)		elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	
ELEKTROMOTOREN								
6.1	Rijmotor vermogen (60 min.)	kW	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 8	
6.2	Pompmotor vermogen (15% werkcyclus)	kW	20.8	20.8	25.5	25.5	25.5	
6.3	Batterij, DIN		43536A	43536A	43536A	43536A	43536A	
6.4	Batterijvoltage/-vermogen bij 5-urige ontlading	V/Ah	80 / 700-775	80 / 560-620	80 / 700-775	80 / 560-620	80 / 700-775	
6.5	Batterij, gewicht	kg	1863	1558	1863	1558	1863	
DIVERSEN								
8.1	Type rijbesturing		AC	AC	AC	AC	AC	
10.1	Werkdruk voor hulpstukken		185	185	185	185	205	
10.2	Olietoevoer voor hulpstukken	bar	30	30	30	30	30	
10.7	Geluidsniveau op oorhoogte van de chauffeur conform EN 12 053:2001 en EN ISO 4871 ingeschakeld LPaZ	l/min	65	65	66	66	66	
10.8	Ontwerp sleepkoppeling / DIN-type, ref. 15170	dB(A)	DIN 15170-H	DIN 15170-H	DIN 15170-H	DIN 15170-H	DIN 15170-H	

EDIA EX

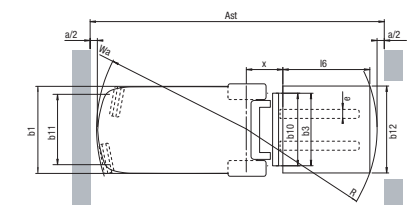
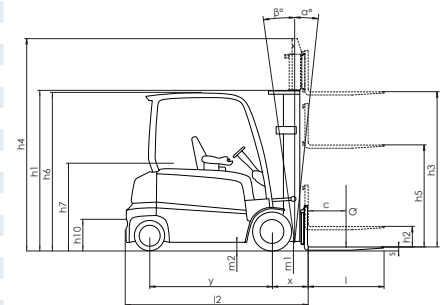
FB25-35A(C)N serie

ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton



FB35AN



Ast = Wa + R + a
 Ast = Gangpadbreedte
 Wa = Draaistraal
 a = Veiligheidsmarge = $2 \times 100 \text{ mm}$
 R = $\sqrt{(l6 + x)^2 + (b12 / 2)^2}$
 b12 = Breedte pallet (1200 mm)

MAST OPTIES EN CAPACITEITEN

EDIA EX

FB25-35(C)N serie

FB25AN / FB25ACN						FB25ACN		FB25AN	
MAST TYPE	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 / h5** mm	tilt angle (fwd-rev)°	Q@ c=500 mm kg	Q@ c=600 mm kg	Q@ c=500 mm kg	Q@ c=600 mm kg
SIMPLEX	3000	1995*	4055	100	6-8	2500	2250	2500	2250
	3300	2145*	4355	100	6-8	2500	2250	2500	2250
	3740	2410	4795	100	6-8	2500	2250	2500	2250
	4100	2590	5155	100	6-8	2500	2250	2500	2250
	4500	2800	5555	100	6-8	2500	2250	2500	2250
	5000	3050	6055	100	6-8	2475	2250	2500	2250
	5500	3300	6555	100	6-4	2400	2225	2450	2250
6000	3550	7055	100	6-4	2000	2000	2000	2000	
DUPLEX	3000	1995*	4055	940	6-8	2500	2250	2500	2250
	3300	2145*	4355	1090	6-8	2500	2250	2500	2250
	3700	2410	4755	1355	6-8	2500	2250	2500	2250
	4020	2590	5075	1535	6-8	2500	2250	2500	2250
TRIPLEX	3730	1805*	4785	750	6-6	2500	2250	2500	2250
	4030	1905*	5085	850	6-6	2500	2250	2500	2250
	4300	1995*	5355	940	6-6	2500	2250	2500	2250
	4750	2145*	5805	1090	6-6	2500	2250	2500	2250
	5060	2265	6115	1210	6-6	2450	2250	2500	2250
	5500	2410	6555	1355	6-6	2350	2200	2500	2250
	5990	2590	7045	1535	6-4	2275	2075	2375	2225
	6500	2850	7555	1795	6-4	2075	2025	1925	1925
7000	3050	8055	1995	6-4	1575	1575	1475	1475	

* Lager dan hoogte hoofdbeschermer. ** Zonder lastrek is de vrije heffing 395 mm hoger.

FB35AN						FB35AN	
MAST TYPE	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 / h5** mm	tilt angle (fwd-rev)°	Q@ c=500 mm kg	Q@ c=600 mm kg
SIMPLEX	3000	2170*	4045	100	6-8	3500	3150
	3300	2290	4345	100	6-8	3500	3150
	3720	2500	4765	100	6-8	3500	3150
	4000	2755	5045	100	6-8	3500	3150
	4500	3000	5545	100	6-8	3500	3150
	5000	3250	6045	100	6-8	3500	3150
	5500	3500	6545	100	6-4	3400	3150
6000	3750	7045	100	6-4	2775	2775	
DUPLEX	3010	2170*	4055	1125	6-8	3500	3150
	3300	2290	4345	1245	6-8	3500	3150
	3720	2615	4765	1570	6-8	3500	3150
	4000	2755	5045	1710	6-8	3500	3150
TRIPLEX	3730	1930*	4775	885	6-6	3500	3150
	4010	2050*	5055	1005	6-6	3500	3150
	4390	2170*	5435	1125	6-6	3500	3150
	4700	2290	5745	1245	6-6	3500	3150
	5030	2435	6075	1390	6-6	3450	3150
	5580	2615	6625	1570	6-6	3175	3075
	5990	2755	7045	1710	6-4	2875	2875
	6510	2930	7555	1885	6-4	2225	2225
7000	3125	8045	2080	6-4	1675	1675	

* Lager dan hoogte hoofdbeschermer. ** Zonder lastrek is de vrije heffing 240 mm hoger.

FB30AN / FB30ACN						FB30ACN		FB30AN	
MAST TYPE	h3 mm	h1 mm	h4 mm	h2 / h5** mm	tilt angle (fwd-rev)°	Q@ c=500 mm kg	Q@ c=600 mm kg	Q@ c=500 mm kg	Q@ c=600 mm kg
SIMPLEX	3030	2045*	4085	100	6-8	3000	2700	3000	2700
	3270	2165*	4325	100	6-8	3000	2700	3000	2700
	3700	2430	4755	100	6-8	3000	2700	3000	2700
	4000	2610	5055	100	6-8	3000	2700	3000	2700
	4500	2870	5555	100	6-8	3000	2700	3000	2700
	5000	3120	6055	100	6-8	2900	2700	3000	2700
	5500	3370	6555	100	6-4	2800	2600	2925	2700
	6000	3635	7055	100	6-4	2675	2475	2625	2575
DUPLEX	3000	2035*	4055	980	6-8	3000	2700	3000	2700
	3250	2165*	4305	1110	6-8	3000	2700	3000	2700
	3700	2430	4755	1375	6-8	3000	2700	3000	2700
	4010	2610	5065	1555	6-8	3000	2700	3000	2700
TRIPLEX	3690	1825*	4745	770	6-6	3000	2700	3000	2700
	3990	1925*	5045	870	6-6	3000	2700	3000	2700
	4320	2045*	5375	990	6-6	3000	2700	3000	2700
	4700	2165*	5755	1110	6-6	2950	2700	3000	2700
	5060	2285	6115	1230	6-6	2875	2650	3000	2700
	5450	2430	6505	1375	6-6	2800	2600	2900	2700
	5970	2610	7025	1555	6-4	2625	2475	2725	2575
	6470	2870	7525	1815	6-4	1975	1975	2075	2075
7000	3070	8055	2015	6-4	1425	1425	1575	1575	

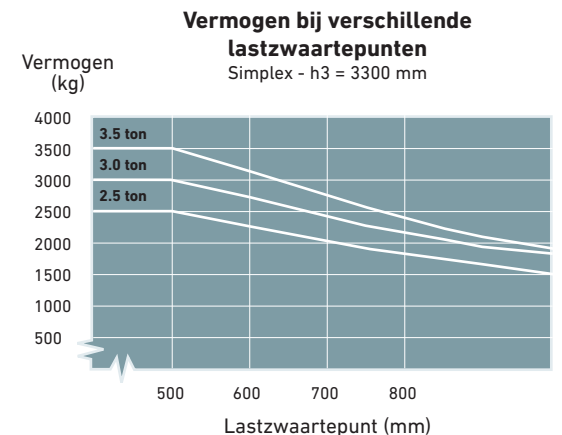
* Lager dan hoogte hoofdbeschermer. ** Zonder lastrek is de vrije heffing 350 mm hoger.

BATTERIJ AFMETINGEN	FB25AN	FB25ACN	FB30AN	FB30ACN	FB35AN
Batterij voltage	V	80	80	80	80
Capaciteit bij 5-urige ontlading	Ah	700-775	560-620	700-775	560-620
Batterij gewicht (+/-5%)	kg	1863	1558	1863	1558
BATTERIJTROG AFMETINGEN					
Lengte	mm	1028	1028	1028	1028
Breedte	mm	855	711	855	855
Hoogte	mm	784	784	784	784
BATTERIJCOMPARTIMENT AFMETINGEN					
Lengte	mm	1056	1056	1056	1056
Breedte	mm	865	720	865	865
Hoogte	mm	790	790	790	790

* 5mm tolerance

SE banden, standaard vorkenbord, 1000 - 1400 mm vorken

- 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



Als gevolg van continue verbetering kunnen deze specificaties wijzigen.

STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

- = Standaard
- = Optie

	FB25N	FB25CN	FB30N	FB30CN	FB35N
ALGEMEEN					
4-wiel chassis, 80 volt, dubbele voorwielaandrijvingsmotoren	●	●	●	●	●
Vorken met een lengte van 1070 mm, voorzien van een laststeunrek	●	●	●	●	●
Vingertipbediening op een ergonomische armsteun voor hydraulisch systeem met 3 kleppen	●	●	●	●	●
Keuzeknop voor zuinige of krachtige modus (ECO / PRO)	●	●	●	●	●
Zijdeur voor batterijcompartiment	●	●	●	●	●
Multifunctioneel interactief kleurendisplay	●	●	●	●	●
Intelligent systeem voor bochten	●	●	●	●	●
Kantelbare stuurkolom	●	●	●	●	●
Instellen en diagnosticeren via TruckTool	●	●	●	●	●
PDS (time-out stoelschakelaar = alle functies uitgeschakeld, de stopmodus van de heftruck is actief, parkeerrem wordt automatisch geactiveerd)	●	●	●	●	●
Volledig geveerde Grammer MSG65-stoel van vinyl	●	●	●	●	●
CE-markeringsplaatjes - taalaanduidingen	●	●	●	●	●
Bedienings- en onderhoudshandleiding	●	●	●	●	●
DIN-batterijconnectors op frame	●	●	●	●	●
Detectiesensor voor batterijdeur	●	●	●	●	●
Armsteun met vingertipbediening	●	●	●	●	●
Handmatige bedieningshendels	●	●	●	●	●
Dubbele joysticks	●	●	●	●	●
AANDRIJVING					
Geïntegreerde Li-ionbatterij*	●	●	●	●	●
Loodbatterij	●	●	●	●	●
FRAME					
Zijdelings batterijwisselchassis	●	●	●	●	●
Rollenbed, in chassis geïntegreerd (voor batterij-SWE)	●	●	●	●	●
Batterijlade (voor batterij-SWE op rollen)	●	●	●	●	●
Zijdelings batterijwieltool	●	●	●	●	●
Li-ion-accu eenvoudig opladen	●	●	●	●	●
Accusteun met T-balk	●	●	●	●	●
VERLICHTING					
Led-werklampen (2 voorop en 1 achter)	●	●	●	●	●
Automatisch achteruitrijlicht	●	●	●	●	●
Auto lichtschakelaar	●	●	●	●	●
Oranje zwaailicht	●	●	●	●	●
Oranje zwaailicht laag gemonteerd	●	●	●	●	●
"Blue Spot" achter	●	●	●	●	●
"Blue Spot" achter laag gemonteerd	●	●	●	●	●
ELEKTRISCH SYSTEEM					
Intelligent achteruitrijalarm	●	●	●	●	●
Stroomaansluiting	●	●	●	●	●
12V-connector	●	●	●	●	●
Dodemanspedaal	●	●	●	●	●
Elektronisch differentiële slot	●	●	●	●	●
Dubbel pedaal-indeling	●	●	●	●	●
Keuzeschakelaar voor de rijrichting op ergonomische armsteun (vooruit-achteruit). Alleen bij vingertipbediening	●	●	●	●	●
Rijrichtingshendel aan stuurkolom (vooruit-neutraal-achteruit)	●	●	●	●	●
Wegverlichtingsset	●	●	●	●	●
Startschakelaar met pincodetoegang	●	●	●	●	●
Geautomatiseerde hefbedieningselementen	●	●	●	●	●
Automatische horizontaal stelling van de vorken via de F2-knop met FC TILT/C	●	●	●	●	●
Lastgewichtsindicator	●	●	●	●	●

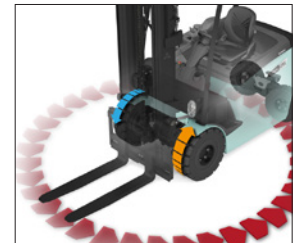
* De optionele Li-ionbatterij is leverbaar in geselecteerde regio's.

** Achterwaarts compatibel met de EDIA-familie

Als gevolg van continue verbetering kunnen deze specificaties wijzigen.

EDIA EX FB25-35A(C)N serie ELEKTRISCHE HEFTRUCK

2.5 – 3.5 ton



Dubbele voorwielaandrijvingsmotoren



Zijdelings batterijwisselchassis



Luxe cabine

STANDAARDUITRUSTING & OPTIES

- = Standaard
- = Optie

	FB25N	FB25CN	FB30N	FB30CN	FB35N
BESTUURDERS CABINE					
Grammer MSG65-stoel	●	●	●	●	●
Grammer MSG65 met verwarming	●	●	●	●	●
Grammer MSG65 met stoffen bekleding	●	●	●	●	●
Grammer MSG65 met stoffen bekleding en verwarming	●	●	●	●	●
Grammer MSG75	●	●	●	●	●
Grammer MSG75 met verwarming	●	●	●	●	●
Grammer MSG75 met stoffen bekleding	●	●	●	●	●
Grammer MSG75 met stoffen bekleding en verwarming	●	●	●	●	●
Verlenging rugleuning	●	●	●	●	●
ACCESSOIRES					
Achteruitkijkspiegel	●	●	●	●	●
Externe achteruitkijkspiegel	●	●	●	●	●
Dodehoekspiegel	●	●	●	●	●
Breedhoekspiegel	●	●	●	●	●
Documenthouder A4-formaat	●	●	●	●	●
Accessoireklem	●	●	●	●	●
Brandblusser	●	●	●	●	●
CABINE					
Stalen deuren, leverbaar in combinatie met opties REAR en FR+TP	●	●	●	●	●
PVC deuren, leverbaar in combinatie met opties REAR en FR+TP	●	●	●	●	●
Zonneklep, leverbaar in combinatie met optie FR+TP	●	●	●	●	●
Interieurpakket, leverbaar in combinatie met REAR en deur	●	●	●	●	●
Verwarming, leverbaar in combinatie met REAR en stalen deuren, 2000 W	●	●	●	●	●
Veiligheidsdeuren	●	●	●	●	●
Containerontwerp. Deze optie is alleen leverbaar met zijdelingse batterijwisseloptie SWE.	●	●	●	●	●
Luxe cabine	●	●	●	●	●
EXTERIEUR					
Speciale kleur (RAL) voor het frame en het contragewicht	●	●	●	●	●
VORKEN & BORD					
Verschillende vorklengtes (920 - 1970 mm), breedtes (100/120 mm) en diktes (40/45 mm), evenals zonder vorken	●	●	●	●	●
Side-shift B = 1000 mm	●	●	●	●	●
Geïntegreerde side-shift B = 1000 mm	●	●	●	●	●
Vorkpositionering + geïntegreerde side-shift	●	●	●	●	●
Laststeunrek	●	●	●	●	●
HYDRAULISCH SYSTEEM					
Vingertipbediening in armsteun geïntegreerd voor bediening 3/4/5e functie	●	●	●	●	●
Mechanisch hendelbediening voor 3/4e functie	●	●	●	●	●
Adaptieve hefbesturing	●	●	●	●	●
Dubbel werkende FC 3 functie, voor klemgebruik	●	●	●	●	●
Dubbel werkende FC 4 functie, voor klemgebruik	●	●	●	●	●
Dubbel werkende MC 3 functie, voor klemgebruik	●	●	●	●	●
Dubbel werkende MC 4 functie, voor klemgebruik	●	●	●	●	●
Hydraulische accumulator	●	●	●	●	●
Verstelbare hydraulische druk (voor 3e en 4e functie)	●	●	●	●	●
Hydraulische olie van foodgrade-kwaliteit	●	●	●	●	●
Biologisch afbreekbare hydraulische olie	●	●	●	●	●
Hydrauliekolie voor koude omgevingen VG15	●	●	●	●	●
Hydrauliekolie voor warme omgevingen VG46	●	●	●	●	●
3-weg slangen	●	●	●	●	●
4-weg slangen	●	●	●	●	●
BANDEN					
Volrubberbanden	●	●	●	●	●
Luchtbanden	●	●	-	-	-
Volrubber non-marking banden	●	●	-	-	-
Cushion non-marking banden	●	●	●	●	●
Cushionbanden	●	●	●	●	●
Dubbele volrubberbanden	●	●	●	●	●
Aandrijfwielen met brede wielbasis	●	●	●	●	●

Als gevolg van continue verbetering kunnen deze specificaties wijzigen.

EDIA EX FB25-35A(C)N serie ELEKTRISCHE HEFTRUCK

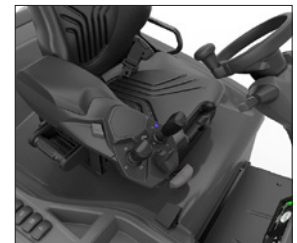
2.5 – 3.5 ton



Armsteun met vingertipbediening



Handmatige bedieningshendels



Dubbele joysticks

WANNEER BETROUWBAARHEID HET BELANGRIJKST IS...



EDiA
DE ELEKTRISCHE
DIAMANT

De productnaam EDiA prijkt trots op ons bekronde assortiment elektrische heftrucks.

Met de reputatie die Mitsubishi Forklift Trucks geniet voor duurzaamheid en betrouwbaarheid kunnen deze heftrucks de vergelijking met een diamant aan, wat betreft kwaliteit en de blijvende waarde.

Zoals elk product dat de naam Mitsubishi draagt, profiteren ook onze interne transportmiddelen van een lange traditie, de uitgebreide ervaringen, de enorme hulpmiddelen en de geavanceerde technologie van een van 's werelds grootste ondernemingen - Mitsubishi Heavy Industries Group.

MHI ontwikkelt ruimtevaartuigen, straalvliegtuigen, energiecentrales en nog veel meer en is gespecialiseerd in die technologieën waarin prestaties, betrouwbaarheid en superioriteit bepalen of u slaagt of faalt...

Dus als wij u kwaliteit, betrouwbaarheid en waarde voor uw geld beloven, dan zijn dat garanties, omdat wij over de mogelijkheden beschikken om ze te realiseren.

Alle modellen in ons bekronde en brede assortiment hef- en magazijntrucks worden gebouwd volgens hoog gekwalificeerde specificaties, zodat ze voor u optimaal inzetbaar zijn. Dag in dag uit. Jaar in jaar uit. Voor welke taak dan ook. Onder welke omstandigheden dan ook.

U WERKT NOOIT ALLEEN

Als uw plaatselijke, geautoriseerde dealer zorgen wij ervoor dat uw trucks dankzij onze uitgebreide ervaring, onze technische uitmuntendheid en onze toegewijde klantenservice blijven werken.

Wij zijn uw plaatselijke experts en worden ondersteund, via efficiënte kanalen, door de volledige Mitsubishi Forklift Trucks organisatie.

Waar u zich ook bevindt, wij zijn altijd in de buurt en wij kunnen u altijd helpen.

De prestatie specificaties kunnen variëren afhankelijk van de standaard productie toleranties, de staat van het voertuig, het gebruikte type banden, de staat van de vloer of ondergrond, de toepassing waarvoor en de omstandigheden waarin de machine wordt gebruikt. De getoonde trucks kunnen voorzien zijn van opties die niet-standaard zijn. Voor specifieke prestatie vereisten en lokaal verkrijgbare configuraties kunt u contact opnemen met uw dealer.

Wij volgen een beleid van continue product verbetering. Daarom is het mogelijk dat sommige materialen, opties en specificaties worden gewijzigd zonder kennisgeving.

info@mitforklift.com

CDuSM2151 (09/21) © 2021 MLE

