

# EFL302X5/352X5/382X5



Let's grow together

## Elektrische heftruck 3-3.8T Heftruck met contragewicht



- Modulaire batterijontwerp voor flexibele aanpassing van de batterijcapaciteit
- Eén standaard batterijmodule maakt individueel gebruik en combinatie in paren mogelijk
- Lithiumtechnologie met opportuniteitsladen en nul onderhoud
- Hoge rij- en hefsnelheid en sterk klimvermogen voor maximale efficiëntie
- 150 mm bodemvrijheid en grote banden om op alle ondergronden te werken
- Verbeterde sleutelcomponenten: mast, verlichting, stoel, display en bediening

Fabrikant			EP	EP	EP
Modelbenaming			EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Aandrijving			Electric	Electric	Electric
Hefvermogen	Q	kg	3000	3500	3800
Zwaartepunt afstand	c	mm	500	500	500
Gewicht		kg	4820	5020	5350
Doorrijhoogte	h1	mm	2070	2070	2160
Hefhoogte	h3	mm	3000	3000	3000
Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4130	4130	4095
Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2706	2740	2775
Totale breedte	b1/b2	mm	1230	1230	1250
Afmetingen vorken	s×e×l	mm	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
Draaicirkel	Wa	mm	2458	2484	2516
Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	16/17	16/17	15/16
Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	20/25	18/25	16/20
Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	16	16	16
Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V280AH

# Modulair Li-ion batterijontwerp voor maximale flexibiliteit

De elektrische vorkheftruck uit de EFLX5-serie heeft een modulair Li-ion batterijontwerp en biedt één standaard lithium batterijmodule van 280 Ah. De heftruck is geschikt voor maximaal twee batterijmodules en door paarsgewijze combinatie kunt u een extra batterijcapaciteit van 560 Ah krijgen. Hierdoor kan de accucapaciteit flexibel worden aangepast aan verschillende toepassingsseisen, van lichte tot zware taken.



## ■ Voorraadbeheer optimaliseren

Het modulaire batterijontwerp maakt het mogelijk om een gemiddelde tot hoge batterijcapaciteit in één truck aan te bieden voor verschillende uithoudingsvereisten. Dit helpt dealers om vaste activa te verminderen, voorraden effectief te beheren en snel te reageren op verschillende gebruikersbehoeften.



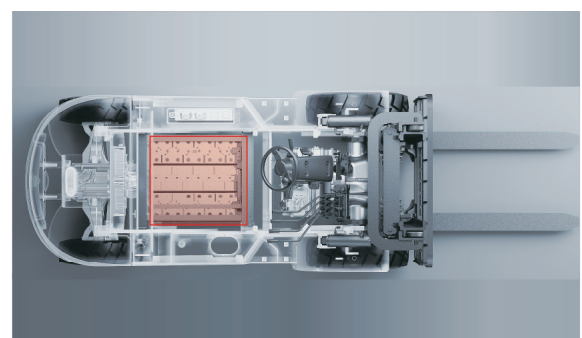
## ■ Groter batterijvermogen in het hoogseizoen

De gebruikersbehoeften in termen van dagelijks gebruik van de truck kunnen in de loop der jaren veranderen of er kan een piek zijn tijdens de oogst of in een bepaald seizoen. Het modulaire batterijsysteem maakt het eenvoudig om achteraf een extra batterij te monteren, wat extra verkoop- of kortetermijnverhuurmogelijkheden biedt.



## ■ Voor een ononderbroken werking zorgen

Dubbele batterijen betekent dubbele garantie. Als een batterij leegloopt, kan een andere batterij de EFLX5-truck naadloos van stroom voorzien, waardoor de risico's van batterijuitval worden geminimaliseerd en een continue, soepele werking van de truck wordt gegarandeerd.

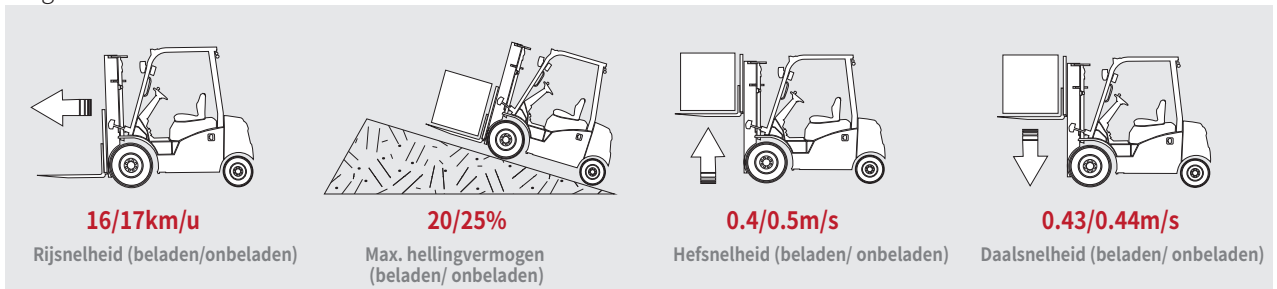




## Kenmerken

### Betere prestaties voor een betere productiviteit

De EFLX5-serie laat hoge prestaties zien die vergelijkbaar zijn met die van de EFL303S om de efficiëntie van de goederen omzet te verbeteren.



### Lithiumtechnologie met gelegenheidsladen

Als elektrische vorkheftruck biedt de EFLX5-serie de voordelen van lithiumtechnologie en voldoet aan de eisen van duurzame ontwikkeling. De truck kan steeds worden opgeladen en heeft geen onderhoud nodig om stilstand tot een minimum te beperken.



### Hogere bodemvrijheid voor alle terreinuitdagingen

De EFLX5-serie biedt een grotere bodemvrijheid van 150 mm en grote banden, zodat de vorkheftruck niet vast komt te zitten op hellingen, kuilen en modder. Het is een werkpaard dat ladingen op alle terreinen aankan.



### Ergonomisch ontwerp voor eenvoudige en comfortabele bediening

De EFLX5-serie wordt standaard geleverd met het proportionele hefsysteem, dat een nauwkeurige en soepele bediening biedt. Daarnaast zorgt het verbrede rempedaal voor een comfortabelere bediening en biedt het grote LED-display een duidelijker beeld van de statusinformatie van de truck voor eenvoudige bediening.

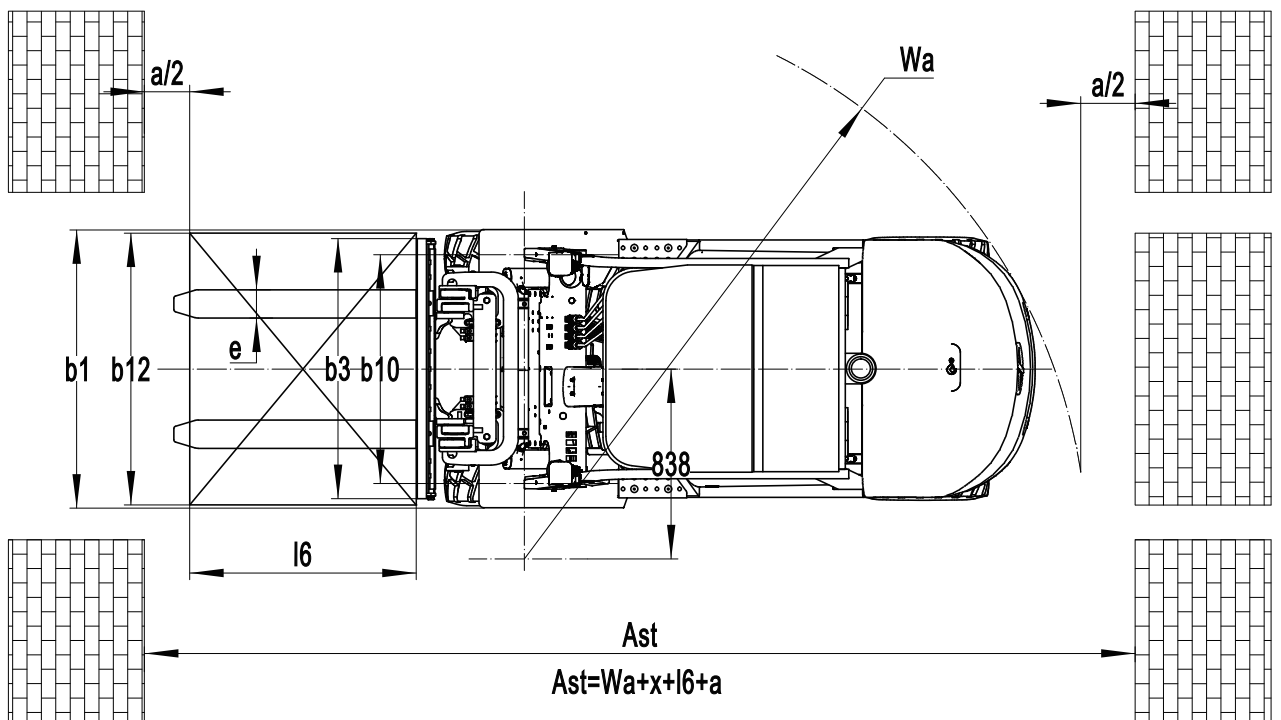
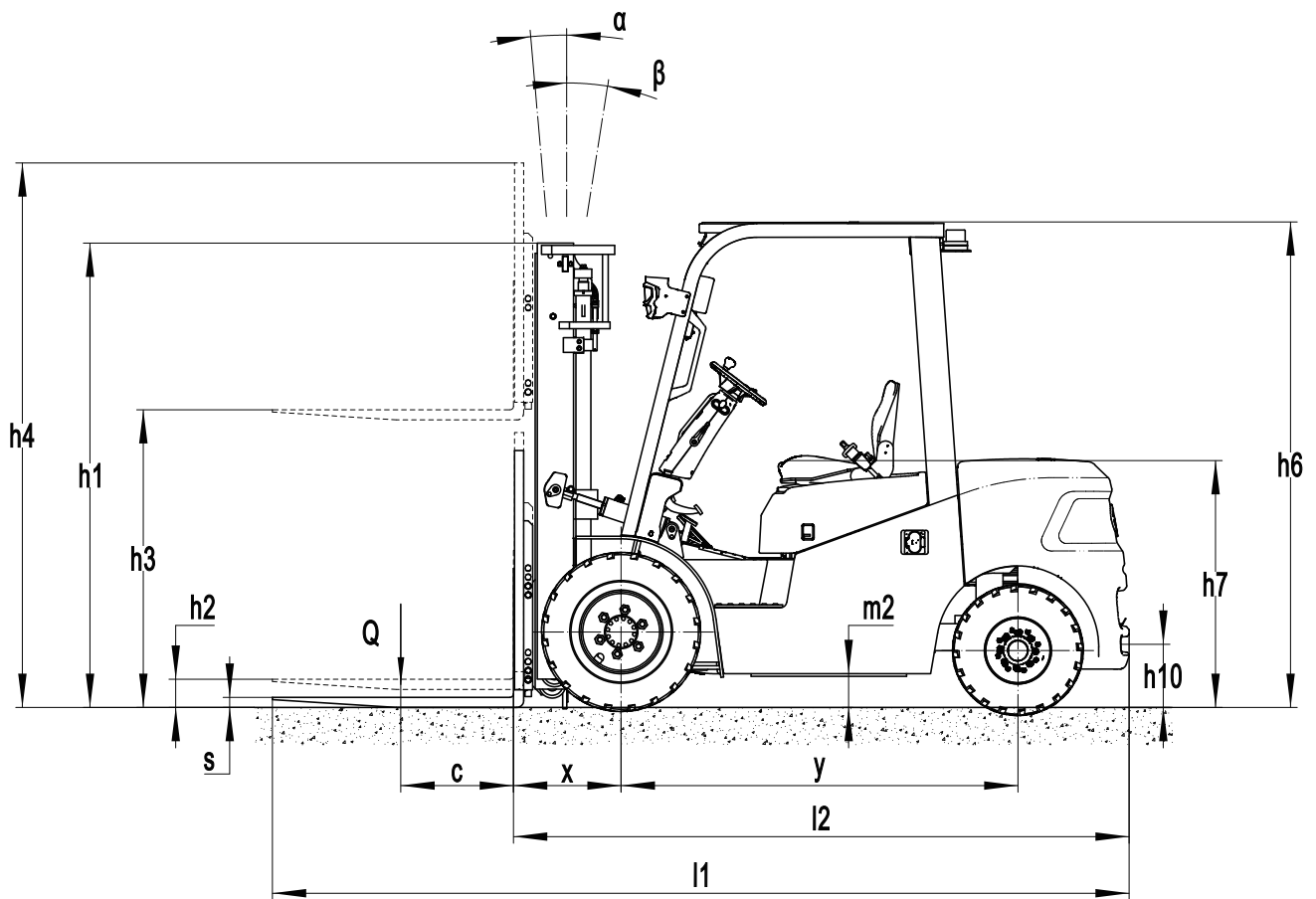


# Elektrische heftruck 3-3.8T Heftruck met contragewicht

## EFL302X5,352X5,382X5

Onderscheidingstekenen	1.1	Fabrikant			EP	EP	EP
	1.2	Modelbenaming			EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
	1.3	Aandrijving			Electric	Electric	Electric
	1.4	Type besturing			Seated	Seated	Seated
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	3000	3500	3800
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	500	500	500
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	481	486	486
	1.9	Wielbasis	y	mm	1760	1760	1760
	Service gewicht	2.1	Gewicht			4820	5020
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	6510/1310	7290/1230	7910/1240
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	1835/2985	1810/3210	1950/3400
Banden/chassis	3.1	Type wiel			Pneumatic	Pneumatic	Solid rubber
	3.2	Bandenmaat, voor			28X9-15-14PR	28X9-15-14PR	250-15
	3.3	Bandenmaat, achter			6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	1010	1010	1010
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	980	980	980
Afmetingen	4.1	Kantelen van mast/vorkbord vooruit/achteruit	$\alpha/\beta$	$^{\circ}$	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Doorrijhoogte	h1	mm	2070	2070	2160
	4.3	Vrije heffing	h2	mm	130	130	120
	4.4	Hefhoogte	h3	mm	3000	3000	3000
	4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h4	mm	4130	4130	4095
	4.7	Hoogte van beschermdak (cabine)	h6	mm	2160	2160	2160
	4.8	Zithoogte/staande hoogte	h7	mm	1095	1095	1095
	4.12	Hoogte trekhaakkoppeling	h10	mm	280	280	280
	4.19	Totale lengte	l1	mm	3776	3810	3845
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	2706	2740	2775
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	1230	1230	1250
	4.22	Afmetingen vorken	s×e×l	mm	45×122×1070	50×122×1070	50×122×1070
	4.23	A, B Vorkcategorie/ type A, B			3A	3A	3A
	4.24	Breedte vorkenbord	b3	mm	1100	1100	1100
	4.31	Bodemvrijheid, belast, onder mast	m1	mm	120	120	120
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	150	150	150
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 overdwars	Ast	mm	4139	4170	4202
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 in de lengte	Ast	mm	4339	4370	4422
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2458	2484	2516
	Prestatiegegevens	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/h	16/17	16/17
5.2		Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.45/0.55	0.44/0.55	0.43/0.52
5.3		Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.5/0.44	0.5/0.44	0.5/0.4
5.8		Max. hellingvermogen, belast/onbelast		N	20/25	18/25	16/20
5.10		Rem		N	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
5.11		Handrem		%	Mechanical	Mechanical	Mechanical
Elektromotor or	6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min			16	16	16
	6.2	Vermogen heffingsmotor S3 15%			24	24	24
	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		kW	80V280AH	80V280AH	80V280AH
Toegevoegde gegevens	8.1	Type aandrijvingsbesturing		kW	AC	AC	AC
	10.5	Stuurontwerp		V/Ah	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		kg	< 74	< 74	< 74

Als er verbeteringen zijn in technische parameters of configuraties, wordt er geen verdere kennisgeving gedaan. Het getoonde diagram kan niet-standaard configuraties bevatten.



# Optie Mast

## EFL302X5,352X5

Mast type	Hefhoogte ( h3 )	Hoogte, Mast			Hoogte, Free lift(h2)	
		doorrijhoogte mast (h1)	Hoogte, uitgeschoven mast (h4)		Geen lastrek	Met lastrek
	mm		mm	mm		
2-Standaard Mast	2700	1910	3425	3830	130	130
	3000	2070	3725	4130	130	130
	3300	2210	4025	4430	130	130
	3500	2310	4225	4630	130	130
	3600	2360	4325	4730	130	130
	4000	2610	4725	5130	130	130
	4300	2760	5025	5430	130	130
	4500	2860	5225	5630	130	130
2-Free Mast	3000	2040	3770	4175	1350	945
	3300	2190	4070	4475	1500	1095
	3600	2340	4370	4775	1650	1245
3-Free Mast	4300	2080	5030	5435	1390	985
	4500	2160	5270	5675	1470	1065
	4800	2265	5530	5935	1575	1170
	5000	2350	5720	6125	1660	1255
	5500	2600	6220	6625	1910	1505
	6000	2850	6720	7125	2160	1755

## EFL382X5

Mast type	Hefhoogte ( h3 )	Hoogte, Mast			Hoogte, Free lift(h2)	
		doorrijhoogte mast (h1)	Hoogte, uitgeschoven mast (h4)		Geen lastrek	Met lastrek
	mm		mm	mm		
2-Standaard Mast	3000	2160	3630	4095	120	120
	3300	2310	3930	4395	120	120
	3500	2410	4130	4595	120	120
	3600	2460	4230	4695	120	120
	3700	2510	4330	4795	120	120
	4000	2710	4630	5095	120	120
	4300	2860	4930	5395	120	120
	4500	2960	5130	5595	120	120

# Optie

Optionele items	EFL302X5	EFL352X5	EFL382X5
Vorkafmetingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*45*1070○122*45*1150</li> <li>○122*45*1220○122*45*1370</li> <li>○122*45*1520○122*45*1600</li> <li>○122*45*1700○122*45*1820</li> <li>○122*45*2000○122*45*2200</li> <li>○122*45*2400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*50*1070○122*50*1150</li> <li>○122*50*1220○122*50*1370</li> <li>○122*50*1520○122*50*1600</li> <li>○122*50*1700○122*50*1820</li> <li>○122*50*2000○122*50*2200</li> <li>○122*50*2400</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●122*50*1070○122*50*1150</li> <li>○122*50*1220○122*50*1370</li> <li>○122*50*1520○122*50*1600</li> <li>○122*50*1700○122*50*1820</li> <li>○122*50*2000○122*50*2200</li> <li>○122*50*2400</li> </ul>
Materiaal Voorwiel	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Materiaal achterwiel	○Pneumatic○Normal solid○Traceless solid		○Normal solid○Traceless solid
Batterijcapaciteit	●80V280AH○80V280AH*2		●80V280AH○80V280AH*2
Lader	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External	○80V60A External○80V100A External ○80V150A External○80V200A External
Batterij indicator	●With hourmeter (Bluetooth) without PSE		●With time (Bluetooth) without PSE
Type zetel	○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch		○Comfortable + safety belt switch ○Seat with armrest with safety belt switch
Voorzetapparaat	○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift		○Built-in sideshifter○External shifter ○Fork positioner with sideshift
Klemvergrendeling	●No		●No
Trekpen	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Anti-statische ketting	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Lamp vooraan	●LED		●LED
Lamp achteraan	●No○LED		●No○LED
Waarschuwingslamp	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Lamp richtingaanwijzer	●LED		●LED
Blauw licht	●No○Rear○Front and rear		●No○Rear○Front and rear
Omgeving waarschuwingslamp	●No○Both side○Both side and rear		●No○Both side○Both side and rear
Achteruitkijkspiegel	●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front		●One on the front○Two on sides ○Two on sides and one on the front
Zoemer	●Yes and not customized		●Yes and not customized
OPS systeem	●Yes and not customized		●Yes and not customized
USB-aansluiting	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Telematica	●Yes and not customized○No		●Yes and not customized○No
Verwarmingssysteem tijdens het opladen van lithiumbatterijen	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Identificatieapparaat voor operator	●No○Swipe card device		●No○Swipe card device
Elektronische heffilmiet	●No○Yes and not customized		●No○Yes and not customized
Hydraulische bediening	●Mechanical lever		●Mechanical lever
Toeter armsteun achter	●Yes and not customized		●Yes and not customized
Cabine	●No		●No
Bovenhoofdse beschermkap	●With stalinite○No		●With stalinite○No

Note: ●Standaard ○ Optioneel - Niet van toepassing