



EP
Let's grow together

EFL253/303/353(S/P)

LI-ION-GABELSTAPLER 2,5/3,0/3,5T

- Hohe Leistung
- Die LKW-Struktur integriert Ästhetik und praktisches Design
- Lithiumtechnologie soll Verbrennungsmotor ersetzen
- Multi-Funktionen für sicheren Betrieb und einfaches Flottenmanagement
- Ergonomische Verbesserungen für eine komfortable Bedienung
- Optimiertes Fahrerschutzdach für die Nutzung einer Vollkabine

LI-ION
TECHNOLOGY

EP EQUIPMENT CO.,LTD
www.ep-equipment.com

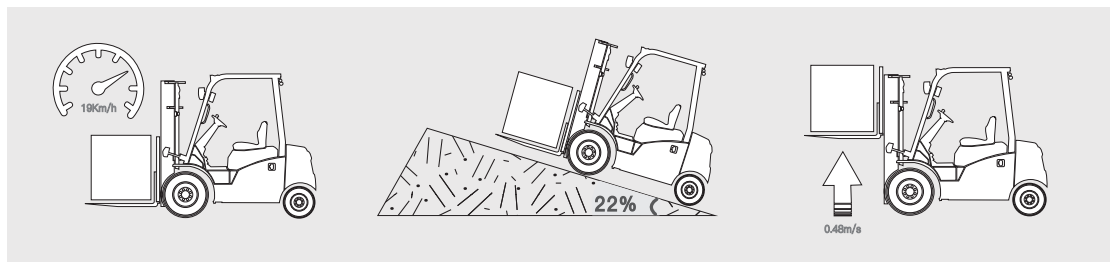


■ EIGENSCHAFTEN

■ Hohe Leistung

Maximale Fahrgeschwindigkeit (unbeladen) 20km/h zur Abdeckung verschiedener Intralogistik-Anforderungen. Maximale Batteriekapazität 80V/560Ah und maximaler Ladestrom 200A für längere Betriebszeit und schnelles Laden.

Maximale Steigfähigkeit (beladen/unbeladen) 22/28% für eine bessere Stabilität auf Rampen. Maximale Hubgeschwindigkeit 0,48/0,54 m/s für mehr Effizienz.



■ Die LKW-Struktur integriert Ästhetik und praktisches Design

Das Design der zweiten EFL-Serie ist sowohl praktisch als auch schön. Sie übernimmt das robuste Chassis der T8-IC-Truck-Serie und verfügt über ein stromlinienförmigeres und kompakteres Gegengewicht, um besser in enge Räume zu passen. Außerdem schützt der regengeschützte Ladeanschluss den Anschluss vor Spritzwasser und gewährleistet einen sicheren Ladevorgang.



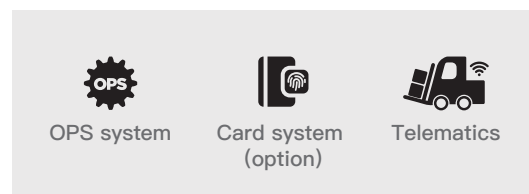
■ Lithiumtechnologie soll Verbrennungsmotor ersetzen

Die Lithiumtechnologie hat sich als emissions- und wartungsfreie Alternative zum Diesel bewährt. Die zweite Generation der EFL-Baureihe bewältigt Lasten mit gleichbleibend hoher Leistung durch die Möglichkeit der Aufladung auch bei anspruchsvollsten Anwendungen.



■ Multi-Funktionen für sicheren Betrieb und einfaches Flottenmanagement

Die neue EFL-Serie ist mit einer Vielzahl von Funktionskonfigurationen wie OPS-System, Telematik und Karten-/Fingerabdrucksystem ausgestattet, die nicht nur die Sicherheit in den Vordergrund stellen, sondern auch das Flottenmanagement erleichtern.



■ Ergonomische Verbesserungen für eine komfortable Bedienung

Der Arbeitsbereich der zweiten EFL-Serie ist geräumiger und verfügt über ein vereinfachtes Bedienfeld und ein komfortables Pedal. Die Serie verfügt über ein neues LCD-Display, das Geschwindigkeit, Betriebsstunden, Batteriestatus, Kilometerstand und Parkstatus anzeigt, so dass der Fahrer den Zustand des Fahrzeugs mit einem Blick erfassen kann.



LCD-Display

großzügige Beinfreiheit

■ Joystick-Option für ermüdungsfreies Arbeiten erhältlich

Die S-Version kann mit hydraulischen Joysticks anstelle von mechanischen Hebeln ausgestattet werden. Die Joysticks befinden sich am Ende der Armlehne und können mit den Fingern bedient werden, was die Ergonomie des Fahrers durch folgende Bedienelemente verbessert: alle hydraulischen Gabelsteuerungen einschließlich des 4. Steuerkreises, Fahrtrichtung, Hupe und Notaus-Taste



■ Benutzung im Freien mit geschlossenem Dach, das beste Sicht bietet und Kabinenoptionen

Das geschraubte Fahrerschutzdach ist serienmäßig mit einem neuen geschlossenen Dach aus gehärtetem Glas und hochfesten Flachstahlstäben ausgestattet, das die beste Sicht in dieser Kategorie bietet. Es ermöglicht ein sicheres Lasthandling in allen Höhen und steigert die Produktivität, indem es die Anzahl der Palettenbewegungen erhöht. Die Leistung im Freien kann durch Kabinenoptionen wie Frontscheibe, Halbkabine, Vollkabine, Heizung und Klimaanlage verbessert werden. Für zusätzliche Flexibilität können die Frontscheibe und die Halbkabine in einem Nachrüstsatz angeboten werden, der vom Händler leicht zu installieren ist.



neuen geschlossenen Dach



Vollkabine



Halbkabinen-Nachrüstsatz



Heizung

LI-ION-GABELSTAPLER 2,5T
EFL253/253S/253P

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFL253	EFL253S	EFL253P	
	1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric	
	1.4	Bedienung			Seated	Seated	Seated	
	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	2500	2500	2500	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500	
	1.8	Lastabstand	x	mm	495	495	495	
	1.9	Radstand	y	mm	1740	1740	1740	
	Gewichte	2.1	Eigengewicht			3780	3955	4025
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten			5720/560	5795/660	5865/660	
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten			1805/1990	1865/2090	1935/2090	
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung			Solid rubber	Solid rubber	Solid rubber	
	3.2	Reifengröße, vorn			7.00-12	7.00-12	7.00-12	
	3.3	Reifengröße, hinten			18X7-8	18X7-8	18X7-8	
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)			2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2	
	3.6	Spurweite, vorn			975	975	975	
	3.7	Spurweite, hinten			955	955	955	
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück			6/ 10	6/ 10	6/ 10	
Dimensions	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren			2090	2090	2090	
	4.3	Freihub			120	120	120	
	4.4	Hub			3000	3000	3000	
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren			4025	4025	4025	
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)			2165	2165	2165	
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe			1095	1095	1095	
	4.12	Kupplungshöhe			330	330	330	
	4.19	Gesamtlänge			3600	3600	3600	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken			2530	2530	2530	
	4.21	Gesamtbreite			1154	1154	1154	
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331			40×122×1070	40×122×1070	40×122×1070	
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			2A	2A	2A	
	4.24	Gabelträgerbreite			1040	1040	1040	
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst			125	125	125	
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand			170	170	170	
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer			4000	4000	4000	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer			4200	4200	4200	
	4.35	Wenderadius			2305	2305	2305	
	Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			11/12	16/17	19/20
		5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last			0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last			0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44	
5.5		Zugkraft mit/ohne Last			N	—	—	
5.6		Max. Zugkraft mit/ohne Last			N	—	—	
5.8		Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			15/15	20/25	22/28	
5.10		Betriebsbremse			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
5.11	Feststellbremse			Mechanical	Mechanical	Mechanical		
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min			10	17	17	
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %			16	26	26	
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5			80V205AH	80V230AH	80V280AH	
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrantriebs			AC	AC	AC	
	10.5	Ausführung Lenkung			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)			< 74	< 74	< 74	

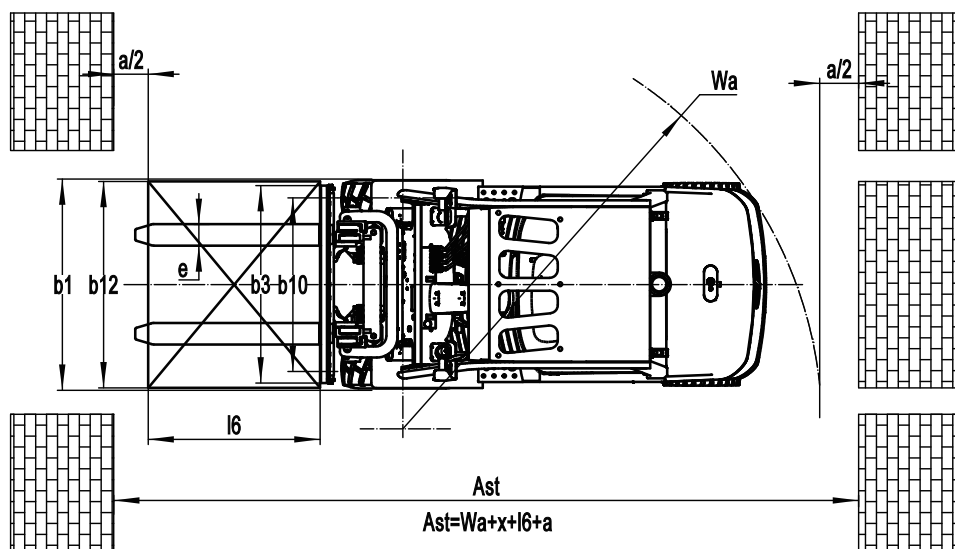
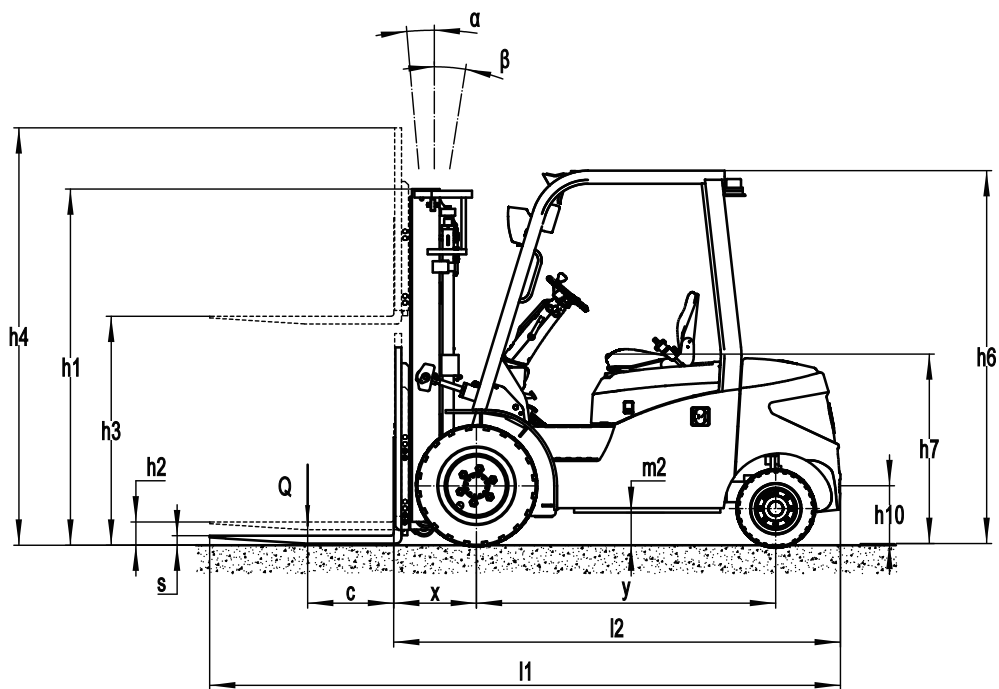
LI-ION-GABELSTAPLER 3,0T
EFL303/303S/303P

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EP	EP	EP
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EFL303	EFL303S	EFL303P
	1.3	Antrieb			Electric	Electric	Electric
	1.4	Bedienung			Seated	Seated	Seated
Gewichte	1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3000	3000	3000
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500
	1.8	Lastabstand	x	mm	481	481	481
	1.9	Radstand	y	mm	1740	1740	1740
Räder/ Fahrwerk	2.1	Eigengewicht		kg	4280	4305	4640
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	6595/685	6575/730	6665/975
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	1900/2380	1880/2425	1970/2670
	3.1	Bereifung			Solid rubber	Solid rubber	Solid rubber
Dimensions	3.2	Reifengröße, vorn			28X9-15	28X9-15	28X9-15
	3.3	Reifengröße, hinten			18x7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (* = angetrieben)		mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	mm	1010	1010	1010
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	mm	955	955	960
	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	6/ 10	6/ 10	6/ 10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2070	2070	2070
	4.3	Freihub	h ₂	mm	135	135	135
	4.4	Hub	h ₃	mm	3000	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4095	4095	4095
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2180	2180	2180
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	1110	1110	1110
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	345	345	345
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3610	3610	3610
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2540	2540	2540
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1210	1210	1210
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s×e×l	mm	45×122×1070	45×122×1070	45×122×1070
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B			3A	3A	3A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₃	mm	1100	1100	1100
	Leistungsdaten	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130	130
4.32		Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	185	185	145
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	4028	4028	4028
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	4228	4228	4228
4.35		Wenderadius	Wa	mm	2347	2347	2347
5.1		Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	11/12	16/17	19/20
5.2		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.29/0.36	0.4/0.5	0.48/0.54
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
E-Motor	5.5	Zugkraft mit/ohne Last		N	—	—	—
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last		N	—	—	—
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	15/15	20/25	22/28
	5.10	Betriebsbremse			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Sonstiges	5.11	Feststellbremse			Mechanical	Mechanical	Mechanical
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	10	17	17
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	16	26	26
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	80V205AH	80V230AH	80V460AH
Sonstiges	8.1	Ausführung des Fahrentriebs			AC	AC	AC
	10.5	Ausführung Lenkung			Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	< 74	< 74	< 74

LI-ION-GABELSTAPLER 3,5T

EFL353/353S/353P

				Kennzeichen		
				EP	EP	EP
1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			EFL353	EFL353S	EFL353P
1.2	Typzeichen des Herstellers			Electric	Electric	Electric
1.3	Antrieb			Seated	Seated	Seated
1.4	Bedienung					
1.5	Nenntragfähigkeit/Last	Q	kg	3500	3500	3500
1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	500	500	500
1.8	Lastabstand	x	mm	486	486	486
1.9	Radstand	y	mm	1740	1740	1740
Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	4570	4625	5000
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten	kg	7415/655	7355/770	8450/1050
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	1930/2640	1870/2755	1950/3050
Räder/ Fahrwerk	3.1	Bereifung		Solid rubber	Solid rubber	Solid rubber
	3.2	Reifengröße, vorn		28X9-15	28X9-15-	28X9-15
	3.3	Reifengröße, hinten		18X7-8	200/50-10	200/50-10
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (× = angetrieben)	mm	2x/ 2	2x/ 2	2x/ 2
	3.6	Spurweite, vorn	b ₁₀	1010	1010	1010
	3.7	Spurweite, hinten	b ₁₁	955	955	960
Dimensions	4.1	Neigung Hubgerüst/Gabelträger vor/zurück	α/β	°	6/ 10	6/ 10
	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h ₁	mm	2070	2070
	4.3	Freihub	h ₂	mm	135	135
	4.4	Hub	h ₃	mm	3000	3000
	4.5	Höhe Hubgerüst ausgefahren	h ₄	mm	4095	4095
	4.7	Höhe Schutzdach (Kabine)	h ₆	mm	2180	2180
	4.8	Sitzhöhe bezogen auf SIP/Standhöhe	h ₇	mm	1110	1110
	4.12	Kupplungshöhe	h ₁₀	mm	345	345
	4.19	Gesamtlänge	l ₁	mm	3688	3688
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l ₂	mm	2618	2618
	4.21	Gesamtbreite	b ₁ /b ₂	mm	1210	1210
	4.22	Gabelzinkenmaße DIN ISO 2331	s×e×l	mm	50×122×1070	50×122×1070
	4.23	Gabelträger ISO 2328, Klasse/Typ A, B		3A	3A	3A
	4.24	Gabelträgerbreite	b ₁	mm	1100	1100
	4.31	Bodenfreiheit mit Last unter Hubgerüst	m ₁	mm	130	130
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m ₂	mm	185	145
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 × 1200 quer	Ast	mm	4091	4091
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 × 1200 quer	Ast	mm	4291	4291
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	2405	2405
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	11/12	16/17	19/20
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.28/0.36	0.4/0.5	0.42/0.55
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0.43/0.44	0.43/0.44	0.43/0.44
	5.5	Zugkraft mit/ohne Last	N	—	—	—
	5.6	Max. Zugkraft mit/ohne Last	N	—	—	—
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	15/15	18/25	20/28
	5.10	Betriebsbremse		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
E-Motor	5.11	Feststellbremse		Mechanical	Mechanical	Mechanical
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	10	17	17
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %	kW	16	26	26
Sonstiges	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5	V/Ah	80V280AH	80V280AH	80V460AH
	8.1	Ausführung des Fahrantriebs		AC	AC	AC
	10.5	Ausführung Lenkung		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
	10.7	Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)	dB(A)	< 74	< 74	< 74



Mast Option

EFL253(S/P)

	Hubgerüst-Typ	Max. Gabel höhe (h3)	Höhe, Mast			Freihub(h2)		Lastabstand X	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger vor/zurück		Neintragfähigkeit/Last
			Höhe Hubgerüst eingefahren(h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG	Mit LSG		500mm Lastschwerpunktabstand		
				Ohne LSG	Mit LSG						
										α	β
								2.5t			Einzelreifen
2-Standard Mast	2W300	3000	2090	3565	4025	120	120	495	6	10	2500
	2W330	3300	2240	3865	4325	120	120	495	6	10	2500
	2W350	3500	2340	4065	4525	120	120	495	6	10	2400
	2W360	3600	2390	4165	4625	120	120	495	6	10	2300
	2W400	4000	2640	4565	5025	120	120	495	6	6	2200
	2W450	4500	2890	5065	5525	120	120	495	6	6	2050
Duplex- Freihub	2F300	3000	2035	3565	4025	1470	1010	476	6	10	2500
	2F330	3300	2185	3865	4325	1620	1160	476	6	10	2500
	2F360	3600	2335	4165	4625	1770	1310	476	6	10	2300
Triplex- Freihub	3F430	4300	2035	4865	5325	1470	1010	488	6	6	2200
	3F450	4500	2115	5065	5525	1550	1090	488	6	6	2150
	3F480	4800	2220	5365	5825	1655	1195	488	6	6	2100
	3F500	5000	2305	5565	6025	1740	1280	488	6	6	2000
	3F550	5500	2555	6065	6525	1990	1530	488	3	5	1700
	3F600	6000	2805	6565	7025	2240	1780	488	3	5	1500

EFL303/353(S/P)

	Hubgerüst- Typ	Max. Gabel höhe (h3)	Höhe, Mast		Freihub(h2)		Lastabst and X	Lastabst and X	Neigung Hubgerüst/ Gabelträger vor/zurück		Nenntragfähigkeit/Last		Nenntragfähigkeit/Last	
			Höhe Hubgerüst eingefahren (h1)	Höhe Hubgerüst ausgefahren(h4)		Ohne LSG			Mit LSG	α	β	500mm	500mm	
				Ohne LSG	Mit LSG							Lastschwerpunktabstand	Lastschwerpunktabstand	
												3.0t	3.5t	Einzelreifen
2-Standard Mast	2W270	2700	1920	3330	3795	135	135	481	486	6	10	3000	3500	
	2W300	3000	2070	3630	4095	135	135	481	486	6	10	3000	3500	
	2W330	3300	2220	3930	4395	135	135	481	486	6	10	3000	3500	
	2W350	3500	2320	4130	4595	135	135	481	486	6	10	3000	3500	
	2W360	3600	2370	4230	4695	135	135	481	486	6	10	2900	3400	
	2W400	4000	2620	4630	5095	135	135	481	486	6	10	2800	3300	
Duplex- Freihub	2W450	4500	2870	5130	5595	135	135	481	486	6	6	2600	3100	
	2F300	3000	2040	3630	4095	1410	945	481	486	6	10	3000	3500	
	2F330	3300	2190	3930	4395	1560	1095	481	486	6	10	3000	3500	
	2F360	3600	2340	4230	4695	1710	1245	481	486	6	10	2900	3500	
Triplex- Freihub	3F430	4300	2040	4930	5395	1410	945	495	500	6	6	2750	3300	
	3F450	4500	2120	5130	5595	1490	1025	495	500	6	6	2700	3000	
	3F480	4800	2190	5430	5895	1560	1095	495	500	6	6	2600	2700	
	3F500	5000	2310	5630	6095	1680	1215	495	500	6	6	2200	2600	
	3F550	5500	2560	6130	6595	1930	1465	495	500	3	5	1900	2350	
	3F600	6000	2810	6630	7095	2180	1715	495	500	3	5	1400	1900	

Option

No.	Optional items	EFL253	EFL253S	EFL253P
1.1	Gabellänge	122*40*920-122*40*1070 122*40*1150-122*40*1220 122*40*1370-122*40*1500 122*40*1600-122*40*1700 122*40*1820-122*40*1900 122*40*2000-122*40*2200	122*40*920-122*40*1070 122*40*1150-122*40*1220 122*40*1370-122*40*1500 122*40*1600-122*40*1700 122*40*1820-122*40*1900 122*40*2000-122*40*2200	122*40*920-122*40*1070 122*40*1150-122*40*1220 122*40*1370-122*40*1500 122*40*1600-122*40*1700 122*40*1820-122*40*1900 122*40*2000-122*40*2200
1.4	Breite des Gabelträgers	1040mm-Yes and can be customized	1040mm-Yes and can be customized	1040mm-Yes and can be customized
1.5	Höhe der Rückenlehne	1025mm-Yes and can be customized	1025mm-Yes and can be customized	1025mm-Yes and can be customized
2.4	Typ Vorderrad	Single-Double	Single-Double	Single-Double
2.5	Material Vorderrad	Pneumatic-solid-Non marking	Pneumatic-solid-Non marking	Pneumatic-solid-Non marking
2.6	Material Hinterrad	Pneumatic-solid-Non marking	solid-Non marking	solid-Non marking
2.7	Batteriekapazität	80V205AH-80V280AH-80V410AH	80V230AH-80V460AH	80V280AH-80V460AH
2.8	Ladegerät	80V35A-80V65A-80V130A 80V200A 80V35A integrated charger 80V60A integrated charger	80V35A-80V65A 80V130A-80V200A	80V65A-80V35A 80V130A-80V200A
2.9	Batterieanzeige	With time	With time	With time
2.10	Fahrsitz	- Regular-Premium-Suspension - Suspension + Seatbelt logic switch - Suspension seat with armrest (KL01)	- Regular-Premium-Suspension - Suspension + Seatbelt logic switch - Suspension seat with armrest (KL01)	- Regular-Premium-Suspension - Suspension + Seatbelt logic switch - Suspension seat with armrest (KL01)
2.11	Anbaugeräte	- No-Built-in sideshifter - External shifter-Fork positioner	- No-Built-in sideshifter - External shifter-Fork positioner	- No-Built-in sideshifter - External shifter-Fork positioner
2.13	Traktionsbolzen	Yes	Yes	Yes
2.14	antistatische Kette	Yes	Yes	Yes
2.15	Batterie und Ladegerät mit Heizfunktion	- No - Yes and not customized	- No - Yes and not customized	- No - Yes and not customized
3.5	Scheinwerfer vorn	LED	LED	LED
3.6	Scheinwerfer hinten	No-LED	No-LED	No-LED
3.7	Warnlicht	Yes	Yes	Yes
3.8	Lenkradlampe	Yes	Yes	Yes
3.9	Blaue Signalleuchte	No-2 front-1 rear-2 front + 1 rear	No-2 front-1 rear-2 front + 1 rear	No-2 front-1 rear-2 front + 1 rear
3.10	Bereichs-Warnleuchte	No-Red, 1 left + 1 right	No-Red, 1 left + 1 right	No-Red, 1 left + 1 right
3.11	Rückspiegel	1 rearview mirror - Add rearview mirror on both sides	1 rearview mirror - Add rearview mirror on both sides	1 rearview mirror - Add rearview mirror on both sides
3.12	Hupe	Yes	Yes	Yes
3.17	OPS system	No-Yes and not customized	No-Yes and not customized	No-Yes and not customized
3.19	USB-Schnittstelle	Yes	Yes	Yes
3.23	Telematics	Yes and not customized-No	Yes and not customized-No	Yes and not customized-No
4.3	Kabine	- No-Basic half cabin - Upgrade half cabin-Full cabin	- No-Basic half cabin - Upgrade half cabin-Full cabin	- No-Basic half cabin - Upgrade half cabin-Full cabin
4.5	Joystick	No	No-Yes and not customized	No-Yes and not customized
4.9	Heizgerät	No-Yes and not customized	No-Yes and not customized	No-Yes and not customized
Note: Standard Optional - Inconformity				

Option

No.	Optional items	EFL303	EFL303S	EFL303P
1.1	Gabellänge	◦122*45*1070◦122*45*1150 ◦122*45*1220◦122*45*1370 ◦122*45*1520◦122*45*1600 ◦122*45*1700◦122*45*1820 ◦122*45*2000◦122*45*2200 ◦122*45*2400	◦122*45*1070◦122*45*1150 ◦122*45*1220◦122*45*1370 ◦122*45*1520◦122*45*1600 ◦122*45*1700◦122*45*1820 ◦122*45*2000◦122*45*2200 ◦122*45*2400	◦122*45*1070◦122*45*1150 ◦122*45*1220◦122*45*1370 ◦122*45*1520◦122*45*1600 ◦122*45*1700◦122*45*1820 ◦122*45*2000◦122*45*2200 ◦122*45*2400
1.4	Breite des Gabelträgers	●1100mm◦Yes and can be customized	●1100mm◦Yes and can be customized	●1100mm◦Yes and can be customized
1.5	Höhe der Rückenlehne	●1095mm◦Yes and can be customized	●1095mm◦Yes and can be customized	●1095mm◦Yes and can be customized
2.4	Typ Vorderrad	●Single◦Double	●Single◦Double	●Single◦Double
2.5	Material Vorderrad	◦Pneumatic◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking
2.6	Material Hinterrad	◦Pneumatic◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking
2.7	Batteriekapazität	◦80V205AH◦80V280AH ◦80V410AH◦80V460AH	◦80V230AH◦80V460AH	◦80V460AH◦80V560AH
2.8	Ladegerät	◦80V35A◦80V65A◦80V130A ◦80V200A ◦80V35A integrated charger ◦80V60A integrated charger	◦80V35A◦80V65A ◦80V130A◦80V200A	◦80V130A◦80V200A
2.9	Batterieanzeige	●With time	●With time	●With time
2.10	Fahrsitz	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)
2.11	Anbaugeräte	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner
2.13	Traktionsbolzen	●Yes	●Yes	●Yes
2.14	antistatische Kette	●Yes	●Yes	●Yes
2.15	Batterie und Ladegerät mit Heizfunktion	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
3.5	Scheinwerfer vorn	●LED	●LED	●LED
3.6	Scheinwerfer hinten	●No◦LED	●No◦LED	●No◦LED
3.7	Warnlicht	●Yes	●Yes	●Yes
3.8	Lenkradlampe	●Yes	●Yes	●Yes
3.9	Blaue Signalleuchte	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear
3.10	Bereichs-Warnleuchte	●No◦Red, 1 left + 1 right	●No◦Red, 1 left + 1 right	●No◦Red, 1 left + 1 right
3.11	Rückspiegel	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides
3.12	Hupe	●Yes	●Yes	●Yes
3.17	OPS system	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
3.19	USB-Schnittstelle	●Yes	●Yes	●Yes
3.23	Telematics	●Yes and not customized◦No	●Yes and not customized◦No	●Yes and not customized◦No
4.3	Kabine	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin
4.5	Joystick	●No	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
4.9	Heizgerät	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
Note: ●Standard ◦Optional - Inconformity				

Option

No.	Optional items	EFL353	EFL353S	EFL353P
1.1	Gabellänge	◦122*50*1070◦122*50*1150 ◦122*50*1220◦122*50*1370 ◦122*50*1520◦122*50*1600 ◦122*50*1700◦122*50*1820 ◦122*50*2000◦122*50*2200 ◦122*50*2420	◦122*50*1070◦122*50*1150 ◦122*50*1220◦122*50*1370 ◦122*50*1520◦122*50*1600 ◦122*50*1700◦122*50*1820 ◦122*50*2000◦122*50*2200 ◦122*50*2420	◦122*50*1070◦122*50*1150 ◦122*50*1220◦122*50*1370 ◦122*50*1520◦122*50*1600 ◦122*50*1700◦122*50*1820 ◦122*50*2000◦122*50*2200 ◦122*50*2420
1.4	Breite des Gabelträgers	●1100mm◦Yes and can be customized	●1100mm◦Yes and can be customized	●1100mm◦Yes and can be customized
1.5	Höhe der Rückenlehne	●1095mm◦Yes and can be customized	●1095mm◦Yes and can be customized	●1095mm◦Yes and can be customized
2.4	Typ Vorderrad	●Single◦Double	●Single◦Double	●Single◦Double
2.5	Material Vorderrad	◦Pneumatic◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking
2.6	Material Hinterrad	◦Pneumatic◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking	◦solid◦Non marking
2.7	Batteriekapazität	◦80V280AH◦80V410AH◦80V460AH	◦80V280AH◦80V460AH	◦80V460AH◦80V560AH
2.8	Ladegerät	◦80V35A◦80V65A◦80V130A ◦80V200A ◦80V35A integrated charger ◦80V60A integrated charger	◦80V65A◦80V35A ◦80V130A◦80V200A	◦80V130A◦80V200A
2.9	Batterieanzeige	●With time	●With time	●With time
2.10	Fahrsitz	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)	◦Regular◦Premium◦Suspension ◦Suspension + Seatbelt logic switch ◦Suspension seat with armrest (KL01)
2.11	Anbaugeräte	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner	●No◦Built-in sideshifter ◦External shifter◦Fork positioner
2.13	Traktionsbolzen	●Yes	●Yes	●Yes
2.14	antistatische Kette	●Yes	●Yes	●Yes
2.15	Batterie und Ladegerät mit Heizfunktion	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
3.5	Scheinwerfer vorn	●LED	●LED	●LED
3.6	Scheinwerfer hinten	●No◦LED	●No◦LED	●No◦LED
3.7	Warmlicht	●Yes	●Yes	●Yes
3.8	Lenkradlampe	●Yes	●Yes	●Yes
3.9	Blaue Signalleuchte	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear	●No◦2 front◦1 rear◦2 front + 1 rear
3.10	Bereichs-Warnleuchte	●No◦Red, 1 left + 1 right	●No◦Red, 1 left + 1 right	●No◦Red, 1 left + 1 right
3.11	Rückspiegel	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides	●1 rearview mirror ◦Add rearview mirror on both sides
3.12	Hupe	●Yes	●Yes	●Yes
3.17	OPS system	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
3.19	USB-Schnittstelle	●Yes	●Yes	●Yes
3.23	Telematics	●Yes and not customized◦No	●Yes and not customized◦No	●Yes and not customized◦No
4.3	Kabine	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin	●No◦Basic half cabin ◦Upgrade half cabin◦Full cabin
4.5	Joystick	●No	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
4.9	Heizgerät	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized	●No◦Yes and not customized
Note: ●Standard ◦ Optional - Inconformity				