



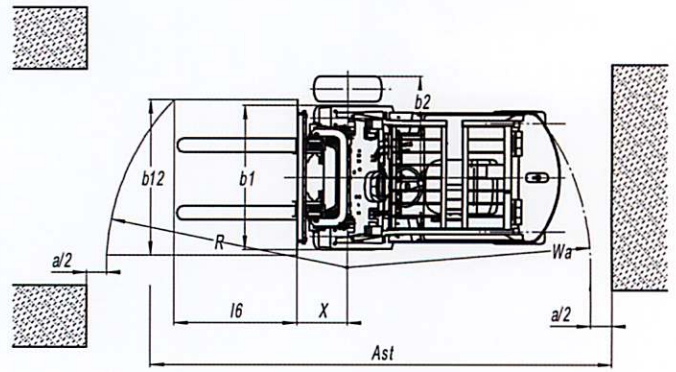
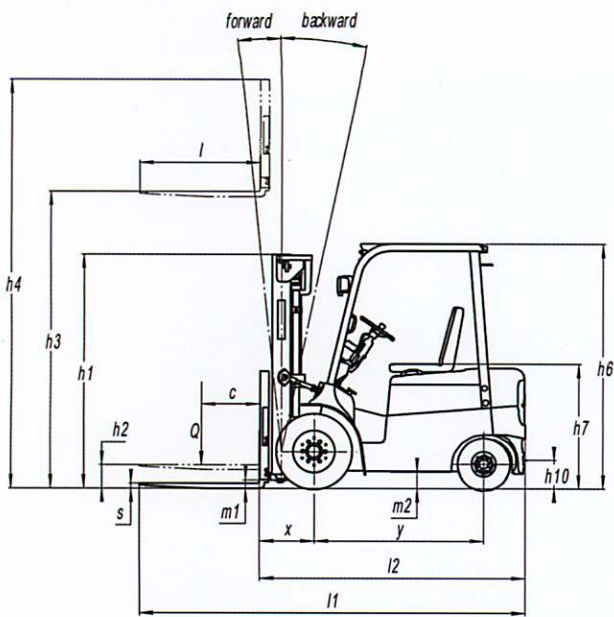
GETTING YOU TO THE TOP



FLX 25

FLX 25 - 30 (AC-Technologie)





$$Ast = Wa + R + a$$

	1.1 HERSTELLER			LIFTER	LIFTER	
	KENNZEICHEN	1.2 TYPENBEZEICHNUNG DES HERSTELLERS			FLX25	FLX30
1.3 ANTRIEB ELEKTRO, DIESEL, TREIBGAS, NETZ (ELEKTRO)			ELEKTRO (AC)	ELEKTRO (AC)		
1.4 BETRIEBUNG HAND, GEH, STAND, SITZ, KOMMISSIONIERER			FAHRERSITZ	FAHRERSITZ		
1.5 TRAGFÄHIGKEIT/LAST		Q	kg	2500	3000	
1.6 LASTSCHWERPUNKT		c	mm	500	500	
1.8 LASTABSTAND		x	mm	484	454	
1.9 RADSTAND		y	mm	1500	1630	
GEWICHT		2.1 EIGENGEWICHT			4520	5061
		2.3 ACHSLAST OHNE LAST VORNE/HINTEN			2073/2447	2285/2776
	2.4 ACHSLAST MIT LAST VORNE/HINTEN			6213/807	7041/1020	
	RÄDER/FAHRWERK	3.1 BEREIFUNG VOLLGUMMI, SUPERELASTIK, LUFT, POLYURETHAN			Superelastik	Superelastik
3.2 REIFENGRÖÖE VORNE (Ø x BREITE)			23x9-10	23x9-10		
3.3 REIFENGRÖÖE HINTEN (Ø x BREITE)			18x7-8	18x7-8		
3.5 RÄDERANZAHL VORNE/HINTEN (X=ANGETRIEBEN)			2x2	2x2		
3.6 SPURWEITE VORNE		b10	mm	1040	1040	
3.7 SPURWEITE HINTEN		b11	mm	950	980	
GRUNDBAUMESSUNGEN		4.1 NEIGUNG/HUBGERÜST/GABELTRÄGER VOR/ZURÜCK			Grad °	6/12
	4.2 HÖHE HUBGERÜST EINGEFAHREN	h1	mm	2190	2190	
	4.3 FREIHUB	h2	mm	140	145	
	4.4 HUBHÖHE	h3	mm	3300	3300	
	4.5 HÖHE HUBGERÜST AUSGEFahren	h4	mm	4340	4573	
	4.7 HÖHE ÜBER SCHUTZDACH (KABINE)	h6	mm	2125	2125	
	4.8 SITZHÖHE/STANDHÖHE	h7	mm	1090	1005	
	4.19 GESAMTLÄNGE	l1	mm	3601	3701	
	4.20 LÄNGE EINSCHL. GABELRÜCKEN	l2	mm	2381	2481	
	4.21 GESAMTBREITE	b1	mm	1265	1265	
	4.22 GABELZINKENMAÖ	s/e/l	mm	45/120/1220	45/125/1220	
	4.23 GABELTRÄGER DIN 15173, KLASSE/FORM A,B			2A	3A	
	4.24 GABEL TRÄGERBREITE	b3	mm	1004	1100	
	4.31 BODENFREIHEIT UNTER HUBGERÜST MIT LAST	m1	mm	85	85	
	4.32 BODENFREIHEIT MITTE RADSTAND	m2	mm	120	120	
4.33 ARBEITSGANGBREITE/PALETTE 1000 X 1200 QUER	Ast	mm	3901	4003		
4.34 ARBEITSGANGBREITE/PALETTE 800 X 1200 LÄNGS	Ast	mm	3910	4040		
4.35 WENDERADIUS	Wa	mm	2100	2230		
LEISTUNGSDATEN	5.1 FAHRGESCHWINDIGKEIT MIT/OHNE LAST			km/h	12/14	
	5.2 HUBGESCHWINDIGKEIT MIT/OHNE LAST			m/s	0,3/0,42	
	5.3 SENKGESCHWINDIGKEIT MIT/OHNE LAST			m/s	0,6/ 0,3	
	5.6 ZUGKRAFT BELADEN		kN	8	10	
	5.7 STEIGFÄHIGKEIT MIT/OHNE LAST 30 MIN.		%	10	10	
5.10 BETRIEBSBREMSE			R/M*	R/M*		
MOTOR	6.1 FAHRMOTOR, LEISTUNG 52=60 MIN.			kW	8	
	6.2 HUBMOTOR, LEISTUNG BEI 53=15%			kW	15	
	6.4 BATTERIESPANNUNG, KENNKAPAZITÄT KS			V/Ah	48/700	
	6.5 BATTERIEGEWICHT			kg	1020	
8.4 SCHALLPEGEL, FAHREROHR		dB(A)	80	80		

* Regenerativ/Elektromagnetisch/Hydraulisch/Mechanisch

		HUBGERÜSTVARIANTEN											
	Hubhöhe h3 (mm)	Masthöhe, eingefahren h1 (mm)		Freihub h2 (mm)				Masthöhe, ausgefahren h4 (mm)				Vor-/Rückneigung (Grad)	
				ohne LSG*		mit LSG*		ohne LSG*		mit LSG*			
		FLX25	FLX30	FLX25	FLX30	FLX25	FLX30	FLX25	FLX30	FLX25	FLX30	FLX25	FLX30
Duplex	2500	1790	1790	140	145	140	145	3540	3773	3950	4391	6/12	6/12
	2700	1890	1890	140	145	140	145	3740	3973	4150	4591	6/12	6/12
	3000	2040	2040	140	145	140	145	4040	4273	4450	4891	6/12	6/12
	3300	2190	2190	140	145	140	145	4340	4573	4750	5191	6/12	6/12
	3500	2290	2290	140	145	140	145	4540	4773	4950	5391	6/12	6/12
	3600	2340	2340	140	145	140	145	4640	4873	5050	5491	6/12	6/12
	3700	2390	2390	140	145	140	145	4740	4973	5150	5591	6/12	6/12
	4000	2590	2590	140	145	140	145	5040	5273	5450	5891	6/6	6/6
	4200	2690	2690	140	145	140	145	5240	5473	5650	6091	6/6	6/6
	4500	2840	2840	140	145	140	145	5540	5773	5950	6391	6/6	6/6
	4750	2965	2965	140	145	140	145	5790	6023	6200	6641	6/6	6/6
	5000	3090	3090	140	145	140	145	6040	6273	6450	6891	6/6	6/6
	5500	3390	3390	140	145	140	145	6540	6773	6950	7391	3/6	3/6
	6000	3640	3640	140	145	140	145	7040	7273	7450	7891	3/6	3/6
Triplex Freihub	3600	1840	1840	1250	1225	840	607	4640	4873	5050	5491	6/6	6/6
	4000	1965	1965	1375	1350	965	732	5050	5273	5460	5891	6/6	6/6
	4500	2140	2140	1550	1525	1140	907	5540	5773	5950	6391	6/6	6/6
	4700	2205	2205	1615	1590	1205	972	5740	5973	6150	6591	6/6	6/6
	4800	2240	2240	1650	1625	1240	1007	5840	6073	6250	6691	6/6	6/6
	5000	2383	2383	1793	1768	1383	1150	6040	6273	6450	6891	6/6	6/6
	5400	2583	2583	1993	1968	1583	1350	6440	6673	6850	7291	3/6	3/6
	5500	2617	2617	2027	2002	1617	1384	6540	6773	6950	7391	3/6	3/6
	6000	2850	2850	2260	2235	1850	1617	7040	7273	7450	7891	3/6	3/6
	6500	3083	3083	2493	2468	2083	1850	7540	7773	7950	8391	3/3	3/3

*Lastschutzgitter



4-Rad-Ausführung mit Frontantrieb, AC-Technologie und Differential

Sehr stabil ausgelegte Rahmenstruktur

Hervorragender Fahrkomfort dank gefedertem Grammer-Fahrersitz, Armlehne und Sicherheitsgurt

3 wählbare Fahrprogramme

Sehr gute Manövrierbarkeit

Antrieb

- Die neuartige AC-Technik, welche für Fahr- und Hubmotor zum Einsatz kommt, verbindet einen verbesserten Wirkungsgrad, höhere Zuverlässigkeit mit geringerem Wartungsaufkommen (u.a. durch den Verzicht von Kohlebürsten).
- Die Elektronik kann durch einen Servicetechniker auf die jeweiligen Bedürfnisse des Bedieners angepasst werden.
- Das integrierte ESH-Wählprogramm unterteilt sich in 3 Betriebsarten. Sämtliche Programme können vom Fahrer auch während des Betriebes frei gewählt werden.
 - Economic: schonendes Heben und reduzierte Fahrgeschwindigkeit bei besonders beengten Lagerräumen oder für besonders lange Einsatzzeiten.
 - Standard: Normaler Fahrbetrieb.
 - High: Schnelles Heben und maximale Fahrgeschwindigkeit.
- Jedes der 3 Programme lässt sich individuell auf die jeweiligen Wünsche des Betreibers anpassen.
- Der Modus „Schildkröte“ reduziert die Normal-Geschwindigkeit (z.B. bei sehr beengten Platzverhältnissen).
- Die Fahrgeschwindigkeit reduziert sich automatisch während des Lenkvorgangs um die Stabilität des Staplers zu gewährleisten.
- Das beleuchtete LCD-Display gibt dem Fahrer Aufschluss über alle wichtigen Daten wie Geschwindigkeit, Ladezustand der Batterie, Betriebsstundenzähler, Position der Lenkräder, Warnungen und Fehlercodes.
- Regenerative, elektrische Bremsen erhöhen die Effizienz, da die Bremsenergie der Batterie zugeführt wird, welche die Einsatzdauer erhöht. Die Scheibenbremsen an den Vorderrädern dienen der elektrischen Bremse lediglich als Unterstützung. Dieses Konzept sorgt für einen sehr niedrigen Verschleiß der gesamten Bremsanlage.

Ausstattung:

Serienausstattung:

- Integrierter Seitenschieber inkl. Schlauchführung
- Gefederter Fahrersitz Grammer M56 20 mit Armlehne und Sicherheitsgurt
- 4. Steuerkreis inkl. Hydraulikhebel
- verstellbare Lenksäule
- hydraulische Servolenkung
- Arbeitsscheinwerfer, Rückfahrleuchten und Blinker
- Rückfahralarm
- Super-Elastik-Bereifung

Option

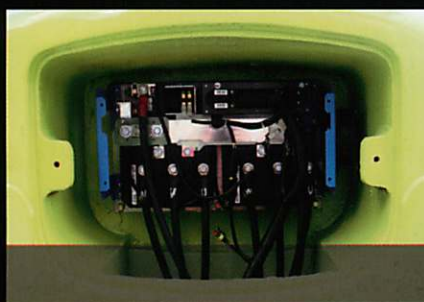
- Frontscheibe mit Scheibenwischer
- Gefederter Grammer-Fahrersitz M56 65 mit Kopfstütze, Armlehne, Sicherheitsgurt und Dokumentenhalter

Hubgerüste

- Duplex und Triplex-Ausführungen (auf Wunsch mit Vollfreihub)
- Solide, langlebige Konstruktionen
- Hervorragende Rundumsicht



Batterietrog



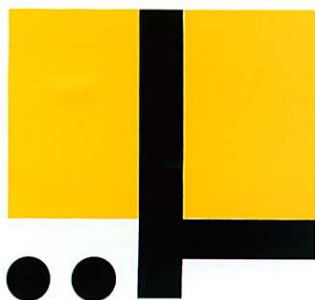
Fahr-/Hydrauliksteuerung



Display



GRAMMER-Fahrersitz



Lebenbauer

NEUE UND GEBRAUCHTE GABELSTAPLER
REPARATUR – SERVICE – ZUSATZGERÄTE
I M P O R T – E X P O R T

LEBENBAUER GES.M.B.H. & CO KG
8224 KAINDORF BEI HARTBERG/STMK.
TELEFON: 03334/2239 / FAX 03334/2939

