



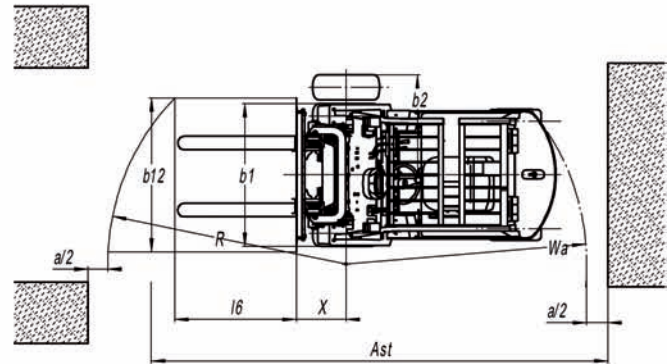
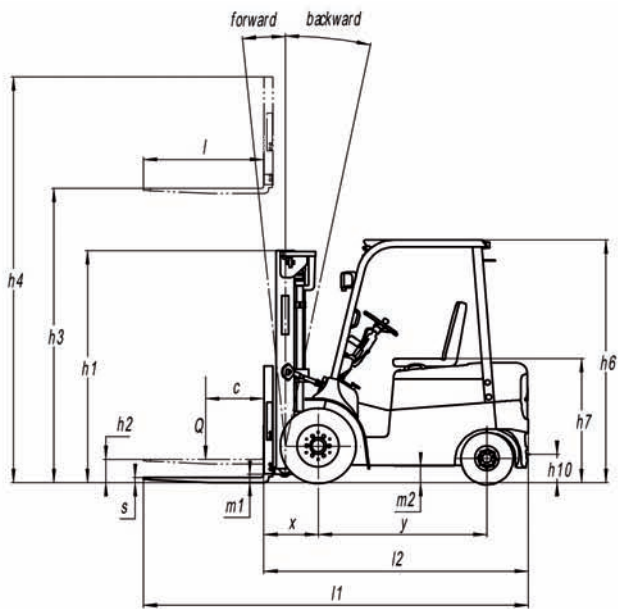
GETTING YOU TO THE TOP



# FLX 25

FLX 25 - 30 (AC Elektrický)

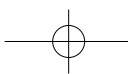




$$Ast = Wa + R + a$$

OPIS	1.1 VÝROBCA		LIFTER	LIFTER
				FLX25
	1.2 MODEL		ELEKTRICKÝ (AC)	ELEKTRICKÝ (AC)
	1.3 POHON		SEDIACI PRACOVNÍK	SEDIACI PRACOVNÍK
	1.4 RIADENIE			
	1.5 NOSNOSŤ	Q kg	2500	3000
	1.6 ŤAŽÍSKO	c mm	500	500
	1.8 VZDIALENOSŤ NÁKLADU	x mm	484	454
	1.9 VZDIALENOSTI KOLIES	y mm	1500	1630
HMOTNOSTI	2.1 HMOTNOSŤ S BATÉRIOU (pozri 6.5)		4520	5061
	2.3 ZÁŤAŽENIE NÁPRAV BEZ NÁKLADU, V PREDU/VZADU		2073/2447	2285/2776
	2.4 ZÁŤAŽENIE NÁPRAV S NÁKLADOM, V PREDU/VZADU		6213/807	7041/1020
KOLESÁ / VOZÍK	3.1 KOLESÁ		Superelastic	Superelastic
	3.2 VEĽKOSŤ KOLESA, PREDNÉ (Ø x šírka)		23x9-10	23x9-10
	3.3 VEĽKOSŤ KOLESA, ZADNÉ (Ø x šírka)		18x7-8	18x7-8
	3.5 KOLESÁ, POČET (x= RIADIACE) PREDNÉ/ZADNÉ		2x/2	2x/2
	3.6 ŠÍRKA VOZÍKA, V PREDU	b10 mm	1040	1040
	3.7 ŠÍRKA VOZÍKA, VZADU	b11 mm	950	980
	ZÁKLADNÉ ROZMERY	4.1 NAKLOPENIE STĽPA, DOPREDU/DOZADU		stupne °
4.2 VÝŠKA SPUSTENÉHO STĽPA		h1 mm	2190	2190
4.3 VOĽNÝ ZDVIH		h2 mm	140	145
4.4 ZDVIH		h3 mm	3300	3300
4.5 ROZŠÍRENÁ VÝŠKA STĽPA, BEZ OPERADLA		h4 mm	4340	4573
4.7 VÝŠKA KABÍNY		h6 mm	2125	2125
4.8 VÝŠKA SEDADLA		h7 mm	1090	1005
4.19 CELKOVÁ DĽŽKA		l1 mm	3601	3701
4.20 DĽŽKA PO ČELO LYŽÍN		l2 mm	2381	2481
4.21 CELKOVÁ ŠÍRKA		b1 mm	1265	1265
4.22 ROZMERY LYŽÍN		s/e/l mm	45/120/1220	45/125/1220
4.23 TYP LYŽÍN ISO 2328, TRIEDA/FORMA			2A	3A
4.24 VONKAJŠIA ŠÍRKA LYŽÍN		b3 mm	1004	1100
4.31 VZDIALENOSŤ PODLAHY POD STĽPOM S NÁKLADOM		m1 mm	85	85
4.32 VZDIALENOSŤ PODLAHY V STREDE VZDIALENOSTI KOLIESOK		m2 mm	120	120
4.33 ŠÍRKA PRACOVNEJ ULÍČKY PRE PALETU 800X1200 PRIEČNE		Ast mm	3901	4003
4.34 ŠÍRKA PRACOVNEJ ULÍČKY PRE PALETU 800X1200 POZDĽŽNE		Ast mm	3910	4040
4.35 POLOMER OTÁČANIA		Wa mm	2100	2230
CHARAKTERISTIKY		5.1 TRANSPORTNÁ RÝCHLOSŤ S/BEZ NÁKLADU		km/h
	5.2 ZDVIHOVÁ RÝCHLOSŤ S/BEZ NÁKLADU		m/s	0,3/0,42
	5.3 RÝCHLOSŤ SPÚŠŤANIA S/BEZ NÁKLADU		m/s	0,6/ 0,3
	5.6 MAX. ŤAŽNÁ SILA		kN	8
	5.7 MAX. STÚPAVOSŤ		%	10
	5.10 BRZDA			R/M*
MOTOR	6.1 VÝKON TRAKČNÉHO MOTORA		kW	8
	6.2 VÝKON ZDVIHOVÉHO MOTORA		kW	15
	6.4 NAPĀTIE BATÉRIE, NOMINÁLNA KAPACITA C5		V/Ah	48/700
	6.5 HMOTNOSŤ BATÉRIE +/- 5% (ZÁLEŽÍ OD VÝROBCU)		kg	1020
	8.4 HLÚČNOSŤ		dB(A)	80

\* Regeneračný/Elektromagnetický/Hydraulický/Mechanický



		TABUĽKA STĽPOV												
	Výška zdvíhu h3 (mm)	Výška spusteného stĺpa h1 (mm)		Volný zdvih h2 (mm)				Výška vysunutého stĺpa h4 (mm)				Os naklopenia α/β (stupne)		
				Bez operadla		S operadlom		Bez operadla		S operadlom				
		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 volný zdvih	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	



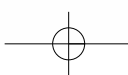
Štvorkolesový elektrický vysokozdvížňový vozík s prednou riadiacou osou s AC motorom a diferenciálom

Veľmi silná konštrukcia

Dobrá manévrovateľnosť

Maximálny komfort operátora vďaka sedadlu Grammer MSG20 so suspenziou, opierkou ramena a bezpečnostným pásom

Tri voliteľné a plne programovateľné riadiace režimy



## Riadenie

- Plná technológia pre trakčný motor a čerpadlo dovoľuje vysokú účinnosť, lepšiu spoľahlivosť, ľahšiu údržbu v porovnaní s DC motormi. Vysoká výkonnosť je garantovaná aj pri plnej záťaži.
- AC ovládače sú plne programovateľné a charakteristiky vozíka môžu byť nastavené (servisným technikom) podľa potrieb zákazníka.
- EHS operačné režimy: 3 režimy riadenia (Ekonomický, Štandardný a Vysoký) môžu byť zvolené priamo počas operácie cez ESH tlačidlo na displeji pracovníka:
  - Ekonomický: pomalá akcelerácia a redukovaná maximálna rýchlosť pre väčšie šetrenie batérie.
  - Štandardný: stredné nastavenia.
  - Vysoký: rýchla akcelerácia a vyššia maximálna rýchlosť pre lepšie charakteristiky.
- Charakteristiky každého operačného režimu môžu byť nastavené a upravené tak, aby plnili špecifické požiadavky pracovníka.
- Režim "korytnačka" je dostupný na redukcii maximálnej rýchlosti.
- Rýchlosť je automaticky redukovaná, keď je potrebná bezpečná manipulácia.
- Podsvietený LCD displej pracovníka jasne a v reálnom čase ukazuje hlavné informácie o vozíku, vrátane rýchlosti, statusu batérie, počítadla hodín, riadiacej pozície vozíka, výstrah a kódov chýb.
- Regeneratívne elektrické brzdenie zabezpečuje účinnosť: energia je vracaná do batérie počas brzdenia, šetrí životnosť batérie a olejové kotúčové brzdy použité na predných kolesách slúžia ako doplnok elektrického brzdenia, takže sa opotrebovávajú veľmi pomaly.

## Príslušenstvo

Štandardné príslušenstvo:

- Integrovaný bočný posun lyžín
- Sedadlo Grammer M5G20 s opierkou hlavy, ruky a bezpečnostným pásom, systém plného odpruženia na redukcii vibrácií
- Štvorcestný ventil s pákou
- Nastaviteľný volant
- Hydraulické servo riadenie
- Systém predných a zadných svetiel
- Spätné svetlá a alarm pre spätný chod
- Superelastické pneumatiky

Voliteľné:

- Čelné sklo so stieračom
- Sedadlo Grammer M5G65 s opierkou hlavy, ruky a bezpečnostným pásom, systém plného odpruženia na redukcii vibrácií

## Plná rada stĺpov

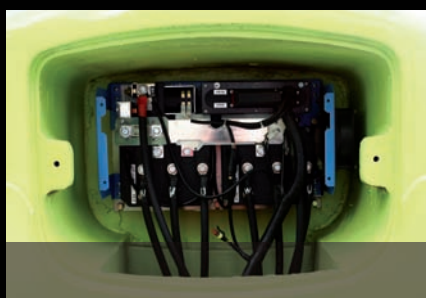
- Dostupné verzie Duplex, Triplex voľný zdvih
- Silná konštrukcia
- Nastaviteľné ložiská
- Dobrá viditeľnosť

## Plná rada dĺžok lyžín

Vozíka si vyhradzuje právo zmeny na modeloch a parametroch bez predošlého upozornenia.



Uloženie batérii



Uloženie riadiacej jednotky



Displej pracovníka



GRAMMER sedadlo



**LIFTER Srl**  
 Loc. Il Piano - 53031  
 Casole d'Elsa, Siena - Italy  
 info@lifter.it  
 Tel.: +39 0577 965376 Fax: +39 0577 947874

[WWW.LIFTER.IT](http://WWW.LIFTER.IT)

