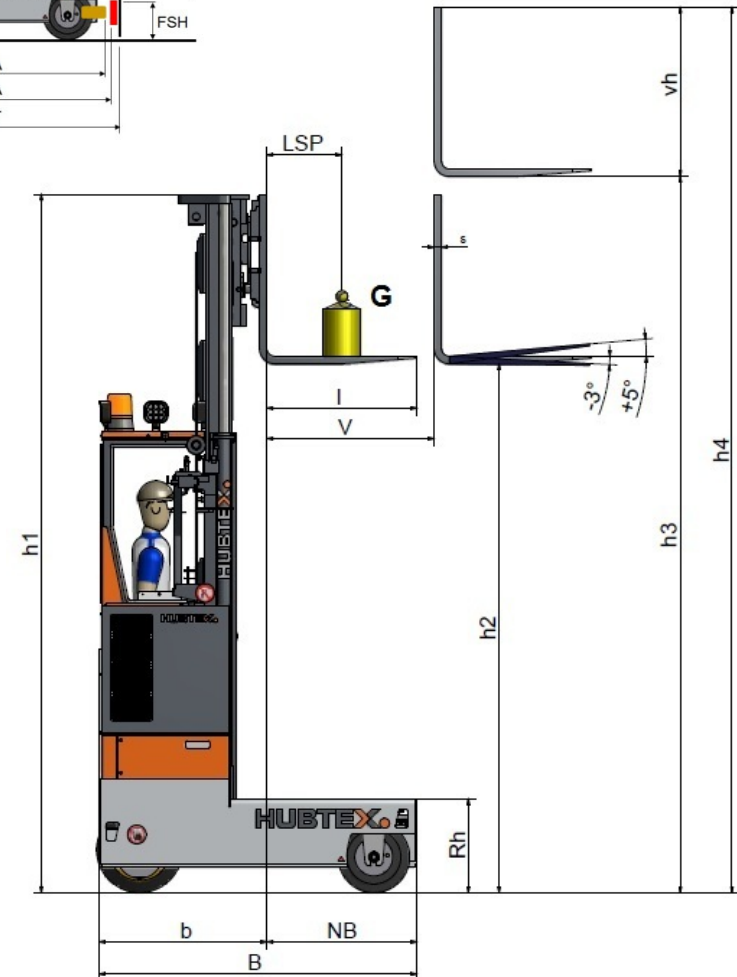
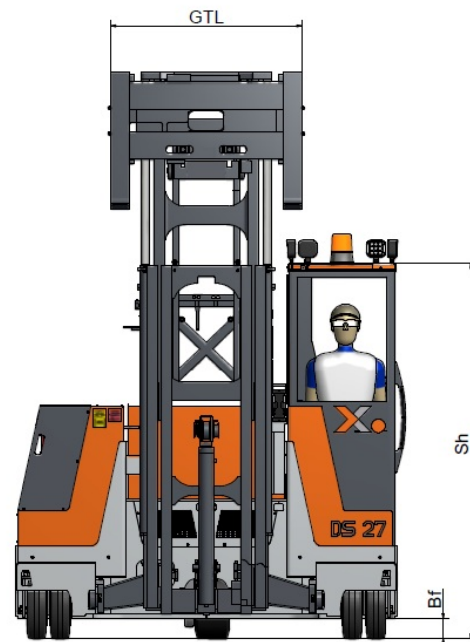
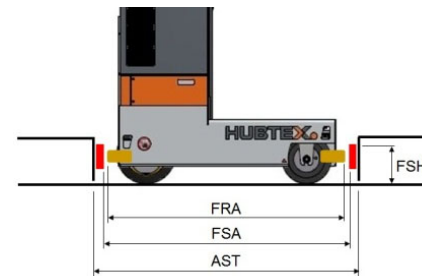
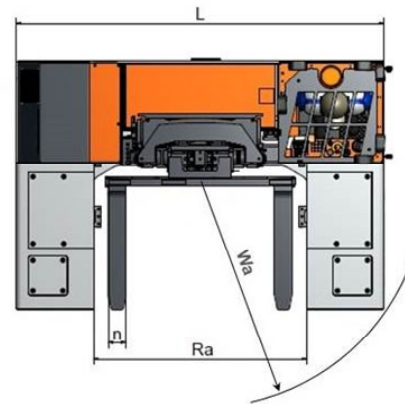


# Serie 3117 - EL, Modell DS 30

# HUBTEX.

- > Dreirad-Seitenstapler
- > Elektroantrieb
- > Tragfähigkeiten bis 3000 kg
- > Hubhöhen bis 7500 mm
- > Nutzbreite bis 1200 mm



## ELEKTRO-MEHRWEGE-SEITENSTAPLER

Kennzeichen	1.1	Serie			3117-EL
	1.2	Typ	Typenzeichen des Herstellers		DS 30
	1.3	Tragfähigkeit	Q bei Standardhubhöhe	kg	3000
	1.4	bei Lastschwerpunkt	LSP = Abstand	mm	400 / 500 / 600
	1.6	Fahrerantrieb	Elektro / Diesel / LPG		Elektro
	1.7	Lenkungsart	V = Vierwege / M = Mehrwege / 2 = Zweiwege		M
	1.7.1	Sitztyp	Q = Quer / D = Diagonal / L = Längs / SU = Stand		SU
	1.8	Bereifung	PU = Polyurethan / EL = Elastik		EL
	1.9	Räder (X = angetrieben)	Anzahl	Stück	5 / 1X
Abmessungen	2.1	Hubgerüst	h3 = Hub Standard / max.	mm	4500 / 5050 / 6100 / 7500
	2.2.1	Gabelquerschnitt	s / b = Dicke / Breite	mm	45 / 120
	2.2.2	Gabellänge	l = NB von / bis	mm	800 / 1000 / 1200
	2.2.3	Gabelneigung	Standard	Grad	+5 / -3
	2.3.1	Maße über alles	L = Rahmenlänge	mm	2500
	2.3.2		Sh = Höhe über Fahrerschutzdach "SU"	mm	2465
	2.3.3		b = Vorbaumaß	mm	895
	2.3.4		NB = Nutzbreite von / bis	mm	800 / 1000 / 1200
	2.3.5		B = Rahmenbreite (bei NB 1200 mm)	mm	1695 / 1895 / 2095
	2.3.6		Rh = Lastbetthöhe	mm	500
	2.3.7		Eh = Einstiegshöhe	mm	420
	2.3.8		Ra = Lastbettöffnung	mm	1450
	2.4	Mastvorschub	V (bei NB 1200 mm)	mm	1300
2.5.2	Arbeitsgangbreite	AST (bei NB 1200 mm)	mm	1895 - 3095	
Gew.	3.1	Eigengewicht (ca.)	inkl. Batterie (bei Standardausstattung)	kg	5600
	3.2	spez. Bodendruck (ca.)	inkl. Nennlast (statisch)	N/cm <sup>2</sup>	300 - 350
Leistungen	4.1	Standsicherheit	nach CE-Richtlinie	ja/nein	ja
	4.2.1	Geschwindigkeiten	Fahren mit / ohne Nennlast	km/h	7 / 7
	4.2.2		Heben mit / ohne Nennlast	m/s	0,28 / 0,35
	4.2.3		Senken mit / ohne Nennlast	m/s	0,38 / 0,28
	4.2.4		Mastvorschub mit / ohne Nennlast	m/s	0,18 / 0,18
	4.3.1	Steigvermögen	max. mit / ohne Nennlast	%	4 / 6
Fahrwerk	5.1.1	Reifen	Anzahl Lastseite / Fahrerseite	Stück	4 / 1
	5.1.2		Abmessungen Lasträder	mm	381 x 127 (Vollgummi)
	5.1.3		Abmessungen Antriebsräder	mm	457 x 229 (Vollgummi)
	5.3	Bodenfreiheit		mm	135
	5.4.1	Betriebsbremsen			ü. Fahrpedal akt. Gegenstrombr.
	5.4.2	Feststellbremse			elektrom. gelüftete Federkraftbr.
Antrieb	6.1.1	Batterie	Spannung / Kapazität	V/Ah	48 V - 4 PzS - 500 Ah - DIN B
	6.1.2		Minimalgewicht	kg	755 / 935
	6.2.1	Elektromotoren	Fahrmotor (s2 = 60 min)	kW	1 x 4,0
	6.2.2		Hub- und Lenkleistung	kW	1 x 8,0 + 1 x 3,0
	6.3.1	Schaltung	Art		AC-Steuerung
	6.4	Getriebe	Art		Planeten
	6.5	Arbeitsdruck	für Anbaugeräte	bar	190