

Auftragsbestätigung Nummer: 20001375/2

Ihre Bestellung: HUBTEX MQ 30 (Serie 2130-PU)

Datum: 28.06/26.09/13.12.07

Projekt: Maschinenummer 61392

Unser Zeichen: RA/LH

Technische Spezifikation**HUBTEX Elektro-Mehrwege-Seitenstapler, MQ 30 (Serie 2130-PU)****Maschinen-Nr. 61392****Einsatzbedingungen:**

Betriebsstunden / Jahr: ca. 1000
Fahrbahn: eben
Steigungen: keine
Einsatzprofil: normaler Einsatz
Umgebungstemperatur: ca. +20 °C

Einsatz: Transportieren und Stapeln von sperrigen Lasten
Kisten bis 4000 mm tief

Tragfähigkeit: 3000 kg bei Lastschwerpunkt 1000 mm bis h3 4500 mm
2000 kg bei Lastschwerpunkt 1500 mm bis h3 4500 mm
1500 kg bei Lastschwerpunkt 2000 mm bis h3 3000 mm
1000 kg bei Lastschwerpunkt 2000 mm bis h3 4500 mm

Hubgerüst:**2-Stufen Hubgerüst H60SIL**

eingefahrene Höhe : h1 3280 mm
Freihub : h2 580 mm
Hubhöhe : h3 4500 mm
ausgefahrene Höhe: h4 5801 mm
Gabelträgerhöhe : vh 1051 mm + 250 mm für
Energieführungskette -
Teleskopgabeln

- horizontale Endlagendämpfung

Lastaufnahme:

Langgut-Gabelträger Typ III, GTL = 3470 mm
hydraulische Gabelverstellung von 400 bis 3470 mm
(Gabelaußenkante)
hydraulische Gabelneigung + 5 / - 3 Grad
- 1 Paar Teleskopgabeln S5-TG 60 / 1950 + 1000 mm
- Anschlusshydraulik

Auftragsbestätigung Nummer: 20001375/2

Ihre Bestellung: HUBTEX MQ 30 (Serie 2130-PUJ)

Datum: 28.06/26.09/13.12.07

Projekt: Maschinenummer 61392

Unser Zeichen: RA/LH

Geräteabmessungen:	Höhe über Fahrerschutzdach:	Sh	2570 mm	+ 250 mm RKL/ASW
	Rahmenlänge:	L	3170 mm	
	Gesamtlänge:	GL	3470 mm	
	Vorbaumaß:	b	1030 mm	
	Nutzbreite:	NB	1970 mm	
	Rahmenbreite:	B	3000 mm	
	Gabellänge eingefahren:		1950 mm	
	Gabellänge ausgefahren:		2950 mm	
	Mastvorschub:	V	2170 mm	
	Höhe der Radarme:	Rh	415 mm	
	Radarmöffnung:	Ra	1630 mm	
	Bodenfreiheit ca.:		75 mm	
	Wenderadius ca.:	Wa	2190 mm	

Arbeitsgangbreite: Gerätebreite/oder Breite über Last zuzüglich 500 mm Sicherheitsabstand pro Seite

Hauptgangbreite oder**Umsetzgangbreite UST:** Gesamtlänge, oder längste Last + 1000 mm**Achtung!**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass erforderliche Ersatzmaßnahmen zur Erlangung einer Einzelabnahme wegen Nichteinhaltung von Sicherheitsabständen in Regalgängen gemäß Arbeitsstättenverordnung ausschließlich vom Betreiber der Anlage zu veranlassen sind und nicht zum serienmäßigen Lieferumfang der Firma HUBTEX Maschinenbau GmbH + Co. KG gehören, wie z.B. Personensicherungssysteme.

Lenksystem: elektronisch - programmgesteuertes Mehrwege-Lenksystem mit 4 Lenkprogrammen, Code H4
Längs-/ Querfahrt; Kreis-/ Diagonalfahrt

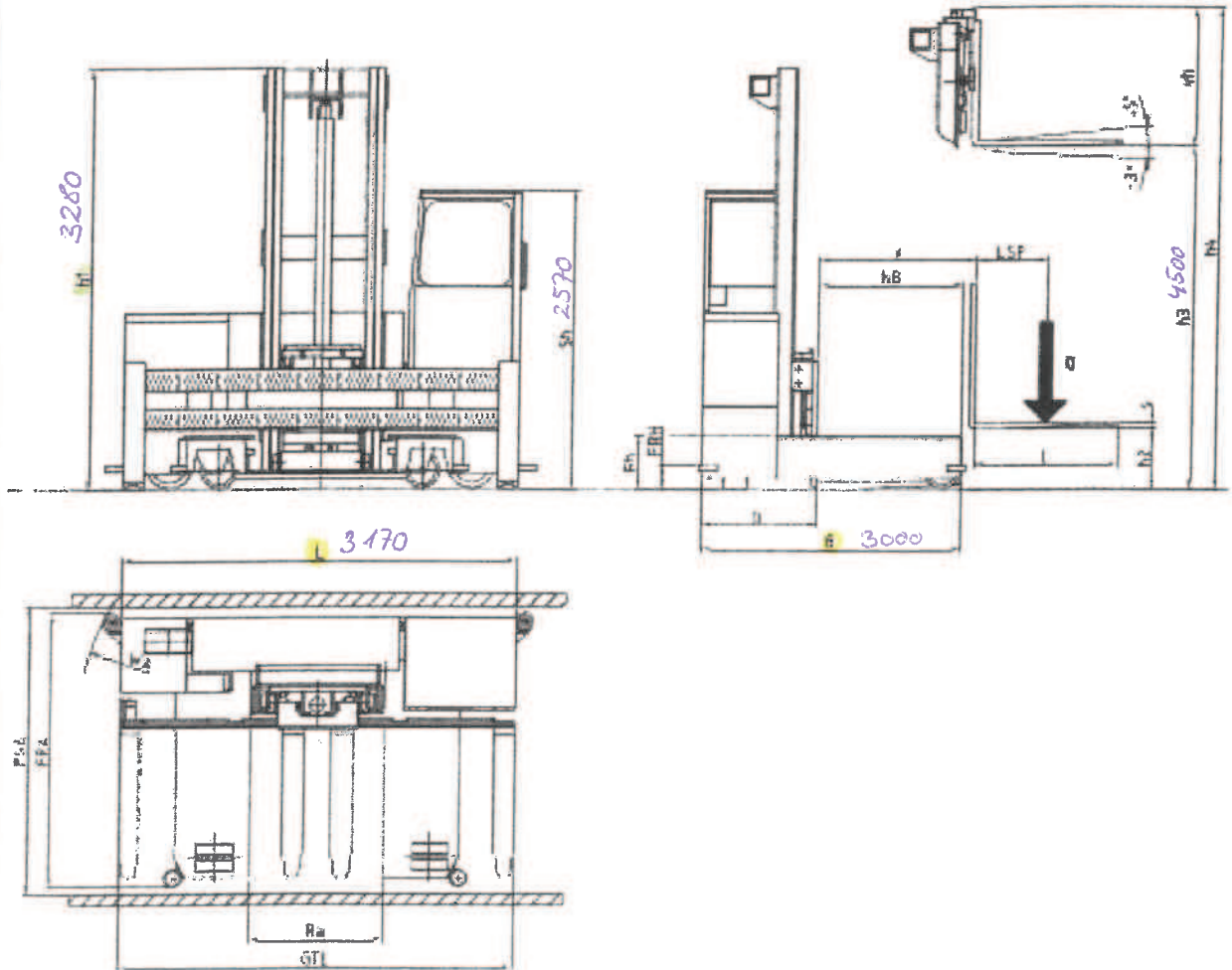
Geschwindigkeiten ca.: Fahren mit / ohne Last : 9 / 9 km/h
Heben mit / ohne Nennlast: 0,25 / 0,30 m/s
Senken mit / ohne Nennlast: 0,30 / 0,25 m/s
Mastvorschub mit und ohne Nennlast: 0,20 / 0,20 m/s

Fahrwerk: 4 - Rad Fahrwerk mit zwei Motoren und lastseitigen Schwerlast-Doppelrollen

Bereifung: Antriebsseitig: Vulkollan
Lastseitig: Vulkollan

Technische Spezifikation

Seite 2 von 4



Maschinen-Typ		MQ 30 (2130-PU)		
Maschinen-Nr.		61.392		
Hauptabmessungen	Höhe über Fahrerschutzdach	Sh	[mm]	2570 + 250 Rundumkennleuchte und Arbeitsscheinwerfer
	Rahmenlänge	L	[mm]	3170
	Rahmenbreite	B	[mm]	3000
	Vorbaumaß	b	[mm]	1030
	Nutzbreite	NB	[mm]	1970
	Radarmhöhe	Rh	[mm]	415
	Radarmöffnung	Ra	[mm]	1630
	Mastvorschub	v	[mm]	2170
	Wenderadius	Wr	[mm]	2190
	eingefahrene Höhe	h1	[mm]	3280
	Freihub	h2	[mm]	580
	Hubhöhe	h3	[mm]	4500
	ausgefahrene Höhe	h4	[mm]	5801
	Gabelträgerlänge	Gtl	[mm]	3470
	Gabelträgerhöhe	vh	[mm]	1051 + 250*
	hydraulische Gabelverstellung		[mm]	400-3470
	hydraulische Gabelneigung		[°]	+5 / -3
Länge der Gabelzinken	l	[mm]	1950 + 1000	
Querschnitt der Gabelzinken	a x b	[mm]	64 x 167	
Räder und Fahrwerk	Bereifung, Lastseite			Vulkollan
	Bereifung, Antriebsseite			Vulkollan
	Reifengröße, Lastseite		[mm]	300 x 100
	Reifengröße, Antriebsseite		[mm]	457 x 178
	Anzahl der Räder, Lastseite (x = angetrieben)		[Stck]	4
	Anzahl der Räder, Antriebsseite (x = angetrieben)		[Stck]	2/2x
	Bodenfreiheit		[mm]	75
	Radstand, Lastseite		[mm]	2227
Radstand, Antriebsseite		[mm]	2362	
Leistungsdaten	Fahrmotor (s ₂ = 60 min)		[kW]	2 x 5,0
	Hubmotor(e)		[kW]	23
	Lenkmotor		[kW]	4
	Fahrgeschwindigkeit mit Nennlast		[km/h]	9
	Fahrgeschwindigkeit ohne Nennlast		[km/h]	9
	Hubgeschwindigkeit mit Nennlast		[m/s]	0,25
	Hubgeschwindigkeit ohne Nennlast		[m/s]	0,3
	Senkgeschwindigkeit mit Nennlast		[m/s]	0,3
	Senkgeschwindigkeit ohne Nennlast		[m/s]	0,25
	Mastvorschubgeschwindigkeit mit Nennlast		[m/s]	0,2
Mastvorschubgeschwindigkeit ohne Nennlast		[m/s]	0,2	
max. Steigfähigkeit mit Nennlast		[%]	4	
max. Steigfähigkeit ohne Nennlast		[%]	8	
Sonstiges	Arbeitsgangbreite (Regalgangbreite)		[mm]	-
	Schalldruckpegel		[dB(A)]	70
	Ganzkörperschwingungen nach EN 13059		[m/s ²]	1,10
	Arbeitsdruck für Anbaugeräte		[bar]	180
	Batterie	80V 5EPzS 775 Ah		
Ladegerät	D 400 G80/170 B-FTP EUW			

weitere Daten siehe Lastdiagramm und Typenschild