

NEU in Deutschland! Kommissionierstapler von ROCLA bei HanseLifter!

Rocla

Die Marke HanseLifter ist offizielles Label der Rocla Produkte in Deutschland. Qualität, made in Europe, präsentiert bei HanseLifter, Deutschland. Das flächendeckende HanseLifter Händlernetz übernimmt den Service, die Beratung und die Betreuung der hochwertigen Kommissioniergeräte von Rocla auf dem deutschen Markt.

Robust, Widerstandsfähig und Ergonomisch

Das Chassis des TP20aco besteht aus einer geschweißten Stahlrahmenkonstruktion und ist sehr widerstandsfähig.

Der Fahrerplatz ist vom Chassis getrennt und gefedert aufgehängt, sodass kaum Vibrationen entstehen. Die ergonomische Deichsel lässt sich um 170° drehen, ist leichtgängig und gasfedergesteuert.

Eine eingebaute Steighilfe ermöglicht das Kommissionieren bis in eine Höhe von ca. 2.5m

Optionales Zubehör

Neben einer Basisversion können Sie auch verschiedene optionale Ausstattungsmerkmale erhalten.

- Kühlhausausrüstung bis -35°C
- Design-Abdeckungen
- integriertes Ladegerät
- Lasteingangsrollen für Queraufnahme von Paletten
- Tractothan Antriebsrad für hervorragende Traktion



Die praktische Steighilfe ermöglicht das Kommissionieren bis in 2.5m Höhe.



Der patentierte Deichselkopf ist höhenverstellbar und um 170° drehbar.

Überreicht durch Ihren HanseLifter Händler

Willecke
Hebe- und Fördergeräte GmbH
An der Becke 7 (Gewerbegebiet Ludwigstal)
D-45527 Hattingen
Tel./Fax.: +49 (0) 2324 / 39112 - 0 / -22
info@willecke.de; www.willecke-gabelstapler.de


HanseLifter®

TP20aco



HanseLifter®



**Entwerfen Sie
Ihr eigenes
Layout!**
www.hanselifter.de



Deichselkommissionierer TP20aco

Mit 2.0t Tragfähigkeit und ergonomischem Deichselkopf

Automatische Traktion und intelligente Bremsen

Der Deichselkommissionierer TP20aco überzeugt durch ausgereifte Technik und hervorragende Ausstattungsmerkmale. Das integrierte Lasterkennungssystem wirkt sich direkt auf das Antriebsrad aus und sorgt somit für eine optimale Traktion bei jeder Beladung.

Ein moderner AC-Drehstromantrieb nutzt effizient die

Batterieleistung und überwacht den Energieverbrauch über die gesamte Einsatzzeit. Die regenerativen Bremsen leiten während des Bremsvorgangs Energie an die Batterie zurück und erhöhen damit die Standzeiten des Gerätes zusätzlich.

Zusätzlich überwacht ein Sensor die Schräglage des Gerätes und bremst den Stapler auf Schrägen und bei Rampen-

fahrten automatisch ab, wenn das Gerät zum Stillstand kommt.

Ergonomischer Deichselkopf

Der prämierte Rocla-Deichselkopf überzeugt durch seine schnelle, flexible und einfache Handhabung und ergonomisches Design. Er ist höhenverstellbar und gleichermaßen von Rechts- und Linkshändern zu bedienen.

Willecke
Hebe- und Fördergeräte

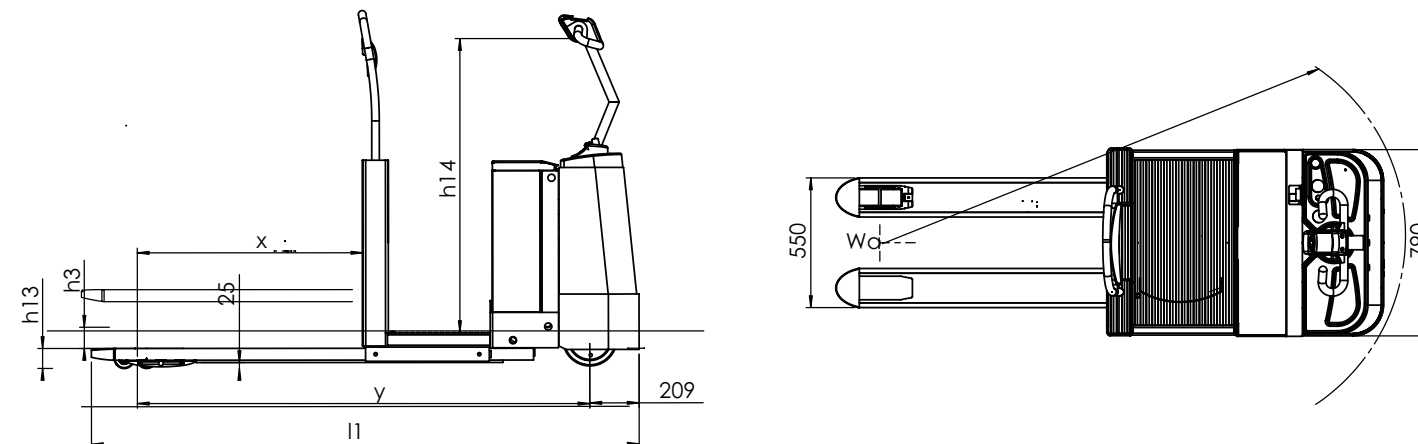
Technische Daten

Stand: 08/2008

Stand: 08/2008

Kennzeichen	1.1	Hersteller	HanseLifter	1.1	
	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers	TP20aco	1.2	
	1.3	Antrieb	Elektro	1.3	
	1.4	Bedienung	Stand	1.4	
	1.5	Tragfähigkeit / Last	Q [kg]	2000	1.5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c [mm]	600	1.6
	1.8	Lastabstand	x [mm]	960	1.8
	1.9	Radstand (Gabeln gesenkt)	y [mm]	1928	1.9
	2.1	Eigengewicht mit Last und Batterie (280 kg)	[kg]	2945	2.1
Gewicht	2.2	Achslast mit Last (vorne/hinten) mit Batterie	[kg]	1022/1923	2.2
	2.3	Achslast ohne Last (vorne/hinten) mit Batterie	[kg]	719/226	2.3
Räder, Fahrwerk	3.1	Bereifung, Material (G=Gummi/Vul=Vulkollan)	Vul/Vul	3.1	
	3.2	Reifengröße, hinten (Stützrad)	85x75	3.2	
	3.3	Reifengröße, vorne (Antriebsrad)	230x70	3.3	
	3.4	Reifengröße, vorne (Stützrad)	150x50	3.4	
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x=Antriebsrad)	2+1x/4	3.5	
	3.6	Spurweite, vorne	b10 [mm]	385	3.6
	3.7	Spurweite, hinten	b11 [mm]	550	3.7
Grundabmessungen	4.2	Höhe Hubgerüst eingefahren	h1 [mm]	-	4.2
	4.4	Hub	h3 [mm]	115	4.4
	4.8	Standhöhe	h7 [mm]	150	4.8
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung (min./max.)	h14 [mm]	1157/1349	4.9
	4.14	Standhöhe angehoben (Plattformhub)	h12 [mm]	-	4.14
	4.15	Höhe Gabeln gesenkt	h13 [mm]	85	4.15
	4.19	Gesamtlänge	l1 [mm]	2330	4.19
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l2 [mm]	1180	4.20
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2 [mm]	790	4.21
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l [mm]	60/165/1150	4.22
	4.25	Gabelaußenabstand	b5 [mm]	550	4.25
	4.32	Bodenfreiheit (mitte Radstand)	m2 [mm]	25	4.32
	4.34	Arbeitsgangbreite Ast/Ast3 bei Palette 800x1200mm längs	Ast [mm]	2600 / 2826*	4.34
	4.35	Wenderadius (Gabeln gesenkt)	Wa [mm]	2160*	4.35
	Leistung	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	[km/h]	9,0/9,0 7)
5.2		Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,027/0,038	5.2
5.3		Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	[m/s]	0,052/0,029	5.3
5.7		Steigfähigkeit mit/ohne Last	[%]	10,0/15,0	5.7
5.10		Betriebsbremse		Magn. Bremse	5.10
Motor	6.1	Antriebsmotor, Leistung S2 60min	[kW]	2,0	6.1
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%	[kW]	1,0	6.2
	6.4	Batteriespannung / Nennkapazität (min-max)	[V/Ah]	24/270-375	6.4
6.5	Batteriegewicht (min/max)	[kg]	240-295	6.5	
8.1	Art der Fahrsteuerung		Stufenlos	8.1	
Sonstiges	8.4 **	Schalldruckpegel Fahrerohr nach EN 12 053:2001 und EN ISO 4871, Schicht LpA	[dB (A)]	64	8.4 **
	8.4 **	Schalldruckpegel Fahrerohr nach EN 12 053:2001 und EN ISO 4871, Fahr/Hub/Leerlauf LpA	[dB (A)]	67/69/44	8.4 **
		Vibrationen nach EN 13 059:2002 (gesamter Körper)	[m/s ²]	1,0	
		Vibrationen nach EN 13 059:2002 (Hände und Arme)	[m/s ²]	< 2,5	

Aufmaßzeichnungen:



Dieses Typenblatt nennt die Angaben des Standardgerätes. Änderungen an Bereifung, Hubgerüst oder Zusatzinstallationen können zu abweichenden Werten führen. Irrtümer, Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten. Mit erscheinen eines neuen Datenblatts verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.