

EXH, EXH-L und EXH-BC 23 Technische Daten Geh-Niederhubwagen

EXH 16

EXH 18

EXH 20

EXH 25

EXH 30

EXH-L 16

EXH-L 20

EXH-BC 23





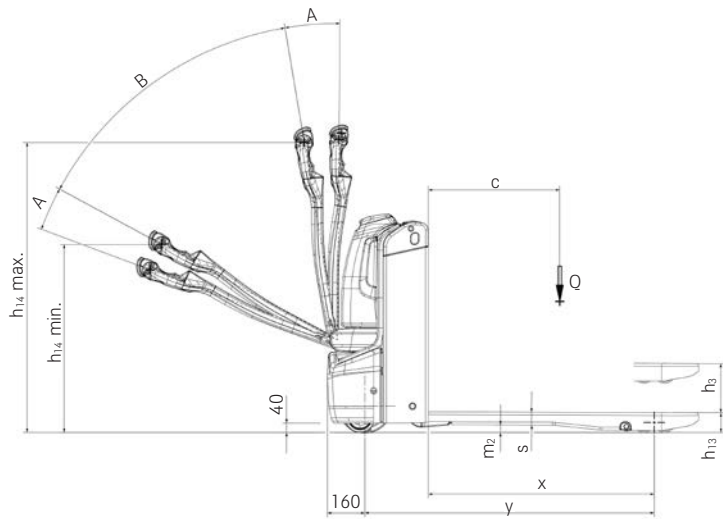
Kategorie	Nr.	Beschreibung	Einheit	EXH 16/Li-Ion		EXH 18/Li-Ion		EXH 20/Li-Ion		EXH 25/Li-Ion		EXH 30/Li-Ion		EXH-L 16/Li-Ion		EXH-L 20/Li-Ion		EXH-BC 23/Li-Ion		
				Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert	Wert
Kernzeichen	1.1	Hersteller			STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	STILL	
	1.2	Typzeichen des Herstellers			EXH 16/Li-Ion	EXH 18/Li-Ion	EXH 20/Li-Ion	EXH 25/Li-Ion	EXH 30/Li-Ion	EXH-L 16/Li-Ion	EXH-L 20/Li-Ion	EXH-BC 23/Li-Ion								
	1.3	Antrieb			Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro	Elektro
	1.4	Bedienung			Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät	Gehgerät
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	1600	1800	2000	2500	3000	1600/800	2000/800	2300								
	1.6	Lastschwerpunktstand	c	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	893/965 ¹	893/965 ¹	893/965 ¹	965 ¹	965 ¹	965 ¹	965 ¹	965 ¹	965 ¹	873/936 ¹	873/936 ¹	873/936 ¹	873/936 ¹	965 ¹	965 ¹	
	1.9	Radstand	y	mm	1160/1232 ¹	1230/1302 ¹	1230/1302 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1453 ¹	1306/1369 ^{1,8}	1306/1369 ^{1,8}	1356/1419 ^{1,9}	1356/1419 ^{1,9}	1411/1474 ^{1,10}	1411/1474 ^{1,10}	1453 ¹
	2.1	Eigengewicht inkl. Batterie		kg	329	412	431	819	819	819	819	819	819	527 ⁸	527 ⁸	613 ⁹	613 ⁹	659 ¹⁰	659 ¹⁰	819
Gewichte	2.2	Achslast mit Last		kg	672/1340	718/1494	858/1643	1428/1927	1572/2246	1475/652	1759/768	1342/1813								
	2.3	Achslast ohne Last		kg	317/95	317/95	390/111	662/157	662/157	150/377	150/377	662/157								
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	
	3.2	Reifengröße	antriebsseitig	mm	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 90	Ø 230 x 90	Ø 230 x 75	Ø 230 x 75	Ø 230 x 90								
	3.3	Reifengröße	lastseitig	mm	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 80) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²	Ø 85 x 80 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 80 (Ø 85 x 60) ²	Ø 85 x 85 (85 x 60) ²								
	3.4	Stützrollengröße		mm	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 60	Ø 2x 125 x 60	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 40	Ø 2x 125 x 60								
	3.5	Anzahl Räder (x = angetrieben)	antriebsseitig/lastseitig		1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²	1x + 2/2 (1x + 2/4) ²								
	3.6	Spurweite	antriebsseitig/lastseitig	b ₁₀ /b ₁₁	mm	482/395	482/395	482/395	502/380	502/380	482/338/353/378	482/338/353/378	502/380							
	4.2	Höhe Mast	eingefahren	h ₁	mm	-	-	-	-	-	891	891	-							
	4.3	Freihub		h ₂	mm	-	-	-	-	-	550	550	-							
	4.4	Hub		h ₃	mm	125	125	125	125	125	550	550	125							
	4.5	Höhe Mast	ausgefahren	h ₄	mm	-	-	-	-	-	1016	1016	-							
Grundabmessungen	4.6	Initialhub		h ₅	mm	-	-	-	-	125	125	-								
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung	min./max.	h ₁₄	mm	810/1205	810/1205	810/1205	740/1230	740/1230	810/1205	810/1205	810/1205	810/1205	810/1205	810/1205	810/1205	740/1230		
	4.10	Höhe der Radarme		h ₈	mm	-	-	-	-	-	60	60	-							
	4.15	Gabelhöhe gesenkt		h ₁₃	mm	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86		
	4.19	Gesamtlänge		l ₁	mm	1579	1649	1649	1930	1930	1782 ⁸	1782 ⁸	1887 ¹⁰	1887 ¹⁰	1832 ⁹	1832 ⁹	1832 ⁹	1832 ⁹	1930	
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken		l ₂	mm	429	499	499	770 ⁵	770 ⁵	592 ⁸	592 ⁸	642 ⁹	642 ⁹	697 ¹⁰	697 ¹⁰	697 ¹⁰	697 ¹⁰	770 ⁵	
	4.21	Gesamtbreite		b ₁ /b ₂	mm	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720	
	4.22	Gabelzinkenmaße	DIN ISO 2331	s/e/l	mm	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	55/165/1150	60/182/1190	60/182/1190	55/165/1150	55/165/1150	60/182/1190	60/182/1190	55/165/1150	55/165/1150		
	4.24	Gabelträgerbreite		b ₃	mm						514/529/554	514/529/554								
	4.25	Gabelaußenabstand		b ₅	mm	520/540/560/680	520/540/560/680	520/540/560/680	520/560/680	520/560/680	520/535/560	520/535/560	520/560/680	520/560/680	520/535/560	520/535/560	520/560/680	520/560/680		
	4.31	Bodenfreiheit, beladen, unter dem Mast	min./max.	m ₁	mm	-	-	-	-	-	20/145	20/145	-							
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	min./max.	m ₂	mm	32/157	32/157	32/157	30	30	20/145	20/145	30	30	20/145	20/145	30	30		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer		A _{st}	mm	2174/2238 ^{1,4}	2247/2311 ^{1,4}	2247/2311 ^{1,4}	2514/2481 ^{1,5}	2514/2481 ^{1,5}	2325 ^{6,8}	2325 ^{6,8}	2384 ^{6,9}	2384 ^{6,9}	2434 ^{6,10}	2434 ^{6,10}	2228 ^{6,8}	2228 ^{6,8}	2247/2311 ^{1,4}	
	4.34.2	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs		A _{st}	mm	2069/2101 ^{1,3}	2142/2174 ^{1,4}	2142/2174 ^{1,4}	2640 ¹	2640 ¹	2287 ^{6,9}	2287 ^{6,9}	2337 ^{6,10}	2337 ^{6,10}	2287 ^{6,9}	2287 ^{6,9}	2640 ¹	2640 ¹		
	4.35	Wenderadius		W ₆	mm	1365/1437 ^{1,3}	1438/1510 ^{1,4}	1438/1510 ^{1,4}	1770/1840 ^{1,5}	1770/1840 ^{1,5}	1512/1575 ^{1,8}	1512/1575 ^{1,8}	1571/1634 ^{1,9}	1571/1634 ^{1,9}	1621/1684 ^{1,10}	1621/1684 ^{1,10}	1770/1840 ^{1,4}	1770/1840 ^{1,4}		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit	mit/ohne Last	km/h	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6		
	5.2	Hubgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s	0,035/0,046	0,031/0,046	0,033/0,042	0,028/0,036	0,026/0,036	9,4/15,2	9,4/15,2	0,028/0,036								
	5.3	Senkgeschwindigkeit	mit/ohne Last	m/s	0,07/0,028	0,073/0,028	0,069/0,035	0,066/0,072	0,065/0,072	35,2/13,3	35,2/13,3	0,066/0,072								
	5.8	Max. Steigfähigkeit kB 5	mit/ohne Last	%	10/20	9/20	9/20	12/20	10/20	10/20	10/20	12/20								
	5.9	Beschleunigungszeit auf 10 m	mit/ohne Last	s	7,1/6,6	6,9/6,4	7,1/6,4	7,4/6,56	7,7/6,56	7,2/6,8	7,2/6,8	7,4/6,56								
	5.10	Betriebsbremse				Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch	Elektromagnetisch		
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1,3	1,5								
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15%		kW	1,0	1,0	1,2	1,5	2,2	1,2	1,2	1,5								
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A, B, C, nein				Li-Ion	British Standard	British Standard	3PzS SL	2PzS	2PzS	2PzS SV								
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K _s		V/Ah	24/62 oder 125	24/150	24/150	24/375	24/250	24/62 oder 125 ⁸	24/62 oder 125 ⁸	24/250								
	6.5	Batteriegewicht ± 10% (herstellerabhängig)	min./max.	kg	22	140	140	290	290	24/150 ⁹	24/150 ⁹	24/250								
	6.6	Energieverbrauch nach VDI-Zyklus		kWh/h	0,272	0,259	0,3	0,483	0,572	14/23 ⁸	14/23 ⁸	133/170 ⁹								
	6.6.2	CO ₂ -äquivalente Emissionen		kg/h	-	-	-	-	-	162/240 ¹⁰	162/240 ¹⁰	133/170 ⁹								
	6.7	Umschlagleistung gem. VDI 2198		t/h	-	-	-	73	81	0,105	0,120	-								
6.8	Umsatzeffizienz gem. VDI 2198		t/kWh	-	-	-	0,943	1,049	96	118	0,943									
Sonst.	8.1	Art der Fahrsteuerung			AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung	AC-Steuerung		
	8.4	Schalldruckpegel (Fahrerohr)		dB(A)	63	63	63	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60		

¹ Initialhub angehoben/abgesenkt
² Tandemlastrollen
³ +73 mm mit British-Standard-Batterie, +142 mm mit 2PzS-Batterie
⁴ +69 mm mit 2PzS-Batterie
⁵ +75 mm mit 3PzS-Batterie; +150 mm mit 4PzS-Batterie
⁶ Schleichfahrt mit Deichsel in senkrechter Position
⁷ Batteriegewicht ± 5 %
⁸ entspricht Trog 11
⁹ entspricht Trog 72
¹⁰ entspricht Trog 112
¹¹ Lastabstand ± 5 %
¹² Basierend auf Typ 560

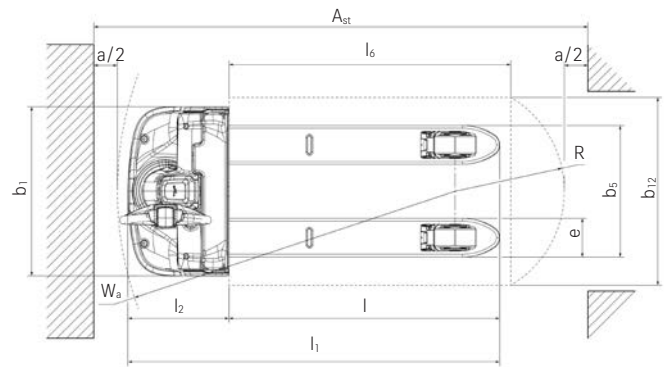
¹³ Toleranz (0 bis -5 mm)
¹⁴ ± 1 %
¹⁵ ± 10 %

EXH 16-20 und EXH 25-30 Geh-Niederhubwagen
 Technische Maßzeichnungen

A = Bremsen
 B = Fahren

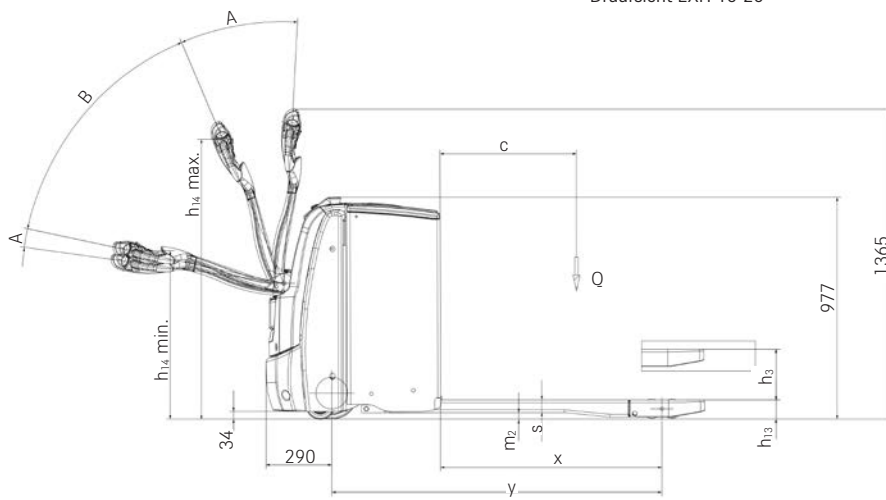


Seitenansicht EXH 16-20

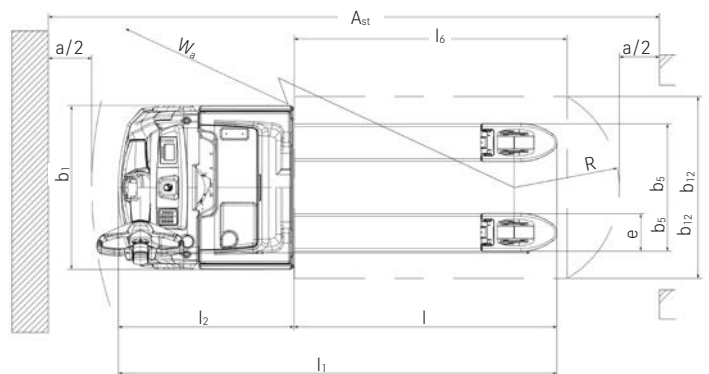


Draufsicht EXH 16-20

A = Bremsen
 B = Fahren



Seitenansicht EXH 25-30

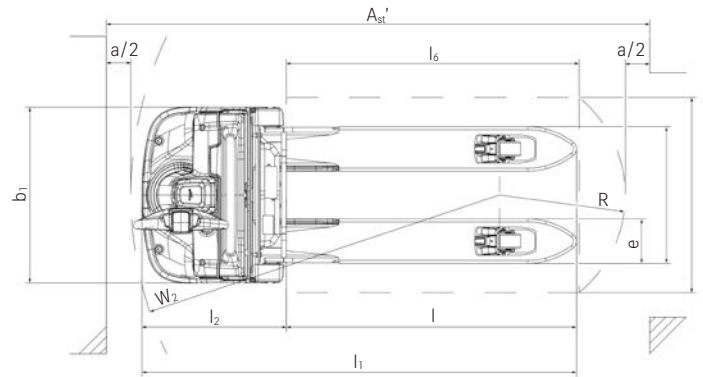
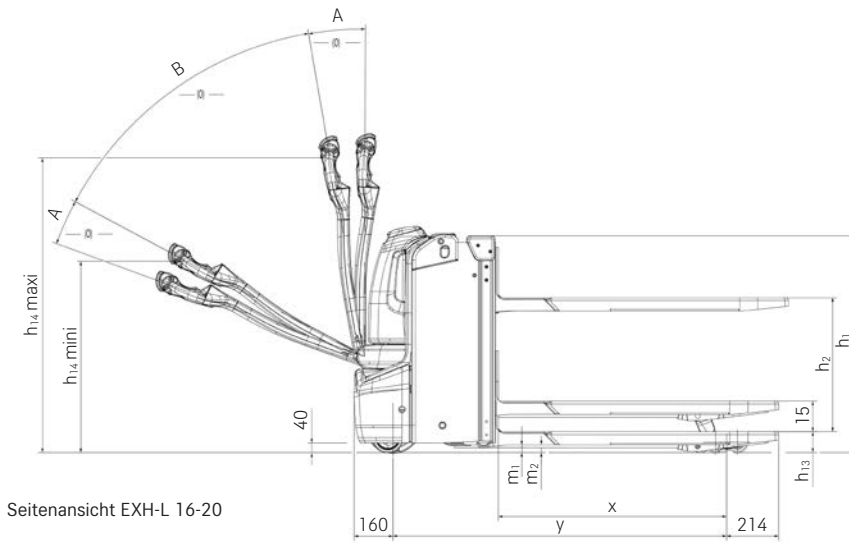


Draufsicht EXH 25-30

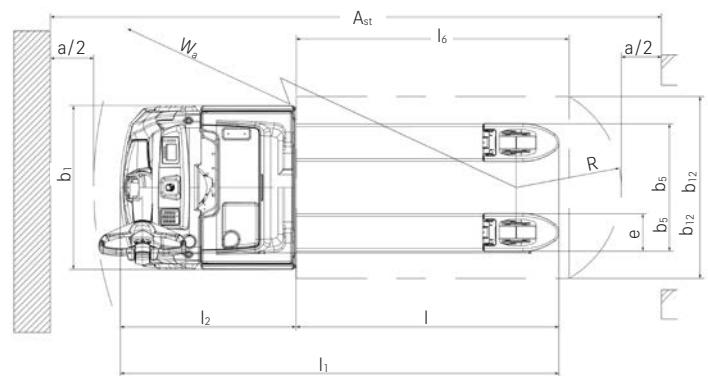
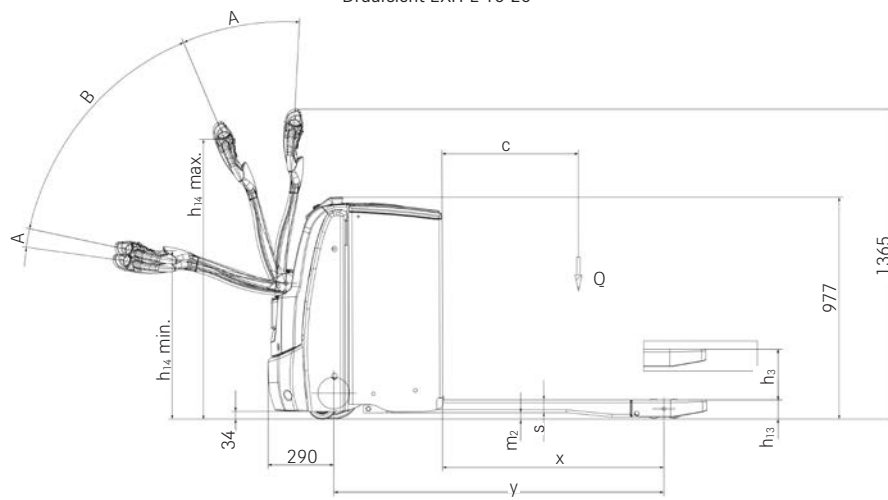
EXH-L und EXH-BC 23 Geh-Niederhubwagen
Technische Maßzeichnungen



A = Bremsen
B = Fahren



A = Bremsen
B = Fahren



EXH-L und EXH 25-30 Geh-Niederhubwagen Detailbilder



Die ergonomische Autolift-Funktion ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten



Leistungsstark und effizient dank Tragfähigkeiten von bis zu 2.000 kg auf dem Initialhub



Beste Verfügbarkeit: Der integrierte Schnellladezugang ermöglicht flexibles und effizientes Laden und Zwischenladen der Lithium-Ionen-Batterie



Immer sicher unterwegs: Die STILL Deichsel passt dank OptiSpeed die Fahrgeschwindigkeit stufenlos dem Deichselwinkel an



Starke Leistung mit einer Tragfähigkeit von bis zu 3.000 kg beim EXH 25-30



Höchste Manövrierfähigkeit dank der elektrischen Lenkung beim EXH 25-30



Der EXH 25-30 ist immer verfügbar mit Lithium-Ionen-Technologie und Batteriekapazitäten bis zu 500 Ah



Höchste Sicherheit bei der Be- und Entladung von Lkw dank STILL Safety Light und Arbeitsscheinwerfer beim EXH 25-30



Mit der ergonomischen Deichsel kann der EXH 16-20 einhändig und intuitiv mit einer Hand gesteuert werden und behält dank integriertem LED-Display stets den Überblick über alle wichtigen Informationen



Ein kurzer Blick auf das optional erhältliche Touch-Display des EXH 16-20 genügt, um alle relevanten Fahrzeuginformationen übersichtlich vor Augen zu haben



Sicherheit garantiert: Der aktive Fußstopp beim EXH 16-20 stoppt und reversiert das Fahrzeug automatisch bei Fußkontakt



Der optionale Schnellladezugang für Lithium-Ionen-Batterien beim EXH 16-20 macht Ladeprozesse noch einfacher und schneller

Smart Portal

Smart Hardware

STILL Smart Portal nutzt modernste IoT-Hardware zur Erfassung und Übertragung von Betriebsdaten – für maximale Transparenz und Kontrolle

Smart Fleet Management

Sorgt für klare Zugangsregeln, erfasst Fahrzeugbewegungen, detektiert Schockereignisse und minimiert Risiken durch digitale Sicherheitschecks

Smart Analytics

Liefert präzise Analysen, um die Wirtschaftlichkeit Ihrer Flotte kontinuierlich zu verbessern

Smart Energy

Das System ermöglicht es, Ladeprozesse zu optimieren, Transparenz im Ladeverhalten zu schaffen und Energiekosten zu reduzieren



Ein ganzheitlicher Blick auf Nutzung, Zustand und Kosten Ihrer Fahrzeuge ist entscheidend, um Verfügbarkeit, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit zu sichern. Mit dem STILL Smart Portal steuern Sie Ihre gesamte Flotte in einer einzigen digitalen Plattform. Von Fahrermanagement und Sicherheit über Kostenkontrolle bis hin zum

Energiemanagement – alle relevanten Daten sind stets verfügbar und ermöglichen fundierte Entscheidungen. Das Smart Portal ist modular aufgebaut, sodass Sie genau die Funktionen nutzen, die für Ihr Unternehmen relevant sind.

EXH 16-20 und EXH 25-30 Geh-Niederhubwagen Kompakte Allrounder für anspruchsvolle Einsätze

Intuitive Einhandbedienung mit links und rechts, mit großen oder kleinen Händen – die einzigartige Deichselergonomie macht es möglich

Alle relevanten Informationen auf einen Blick, dank des im Deichselkopf integrierten LED- oder Touch-Displays

Manövrieren mit Leichtigkeit: Kompakte Abmessungen ermöglichen präzises und sicheres Lasthandling selbst in engsten Umgebungen

Immer einsatzbereit: Der Schnellladezugang und das optionale Einbauladegerät machen dezentrale Ladeprozesse schneller und einfacher als je zuvor



EXH 16-20 – Einzigartig bedienbar

Horizontaltransporte immer und überall mit Leichtigkeit – das ermöglicht der Niederhubwagen EXH 16-20. Denn der flinke Lagerpartner macht vieles leichter. Es beginnt schon mit der einzigartigen Deichselergonomie: Mit ihren durchdacht platzierten Bedienelementen ermöglicht sie eine intuitive Einhandbedienung für große und kleine Hände, völlig egal, ob mit links oder rechts gesteuert wird. Dabei hält das im Deichselkopf platzierte LED- oder Touch-Display auf einen Blick alle relevanten Fahrzeuginformationen bereit. Das Fahrzeug jederzeit leicht und sicher manövrieren? OptiSpeed macht es möglich. Das smarte Feature passt die Geschwindigkeit des Fahrzeugs automatisch an den Deichselwinkel an. So gelingt das

Lasthandling beim Horizontaltransport und mit voller Geschwindigkeit genauso sicher wie das behutsame Anfahren und Abbremsen in kleinen Gängen oder auf vollgestellten Verkaufsflächen. Hier trumpft das Fahrzeug auch mit seinen kompakten Abmessungen auf. Die Arbeit in engen Gängen gelingt ebenso mühelos wie das Rangieren auf dem Lkw. Mit Eigenschaften wie diesen ist der EXH 16-20 neben dem Horizontaltransport im Supermarkt, in der Produktion oder in der Logistik auch perfekt für die Mitnahme im Lkw geeignet. Kurzum: Wo auch immer der Niederhubwagen zum Einsatz kommt – er macht die Arbeit leichter.

Höchste Umschlagleistung dank Tragkraft von bis zu 3.000 kg

Beste Manövrierfähigkeit und Ergonomie durch elektrische Lenkung und OptiSpeed-Deichsel

Immer verfügbar mit Lithium-Ionen-Technologie und Batteriekapazität bis zu 500 Ah



EXH 25-30 – Einzigartig effizient

Noch nie war der Transport von Lasten bis zu 3.000 kg so einfach und ergonomisch zugleich wie mit dem EXH 25-30. Dank der elektrischen Lenkung bewegen Sie Lasten mit Leichtigkeit und höchster Präzision ans Ziel. Der EXH ist ideal geeignet für den Horizontaltransport von schweren Lasten oder die Be- und Entladung von Lkw. Mit den speziell gefederten Stützrädern überwindet er Rampen und Bodenunebenheiten mühelos. Für höchste Umschlagleistung sorgt das BOOST-Fahrprogramm. Auf Knopfdruck Energie sparen? Kein Problem, der EXH 25-30 verfügt über ein ECO-Fahrprogramm

sowie den Blue-Q-Modus für maximale Leistung bei gleichzeitiger Energieeffizienz. Dank des Farbdisplays haben Sie immer alle wichtigen Informationen im Blick, ob Batteriestatus, Betriebsstunden oder Uhrzeit. Der EXH 25-30 ist rund um die Uhr einsatzbereit, denn die Lithium-Ionen-Technologie ermöglicht schnelles Auf- und Zwischenladen. Auch die maximale Batteriekapazität von bis zu 500 Ah sowie der seitliche Batteriewechsel garantieren höchste Verfügbarkeit – so meistern Sie auch den Mehrschichteneinsatz mit Bravour.

EXH-L und EXH-BC 23 Geh-Niederhubwagen Kompakte Allrounder für anspruchsvolle Einsätze

Ein Fahrzeug, viele Anwendungen: Ob effizienter Warentransport oder ergonomisches Kommissionieren – mit dem EXH-L 16-20 geht beides

Ergonomisch und komfortabel: Die optionale Autolift-Funktion hebt und senkt Lasten automatisch auf die optimale Arbeitshöhe

Smarte Sicherheit: Die innovative STILL Deichsel passt die Fahrgeschwindigkeit auch in beengten Umgebungen automatisch dem Deichselwinkel an



EXH-L – Zwei-in-Eins smart gedacht

Der EXH-L 16-20 ist das Multitalent unter den Niederhubwagen und sowohl bei der Be- und Entladung von Lkw als auch beim Kommissionieren in engen Arbeitsbereichen und Lagergängen ein leistungsstarker Partner. Der wendige und flinke Lagerhelfer transportiert Waren mit einem Gewicht von bis zu 2.000 kg schnell und unkompliziert von A nach B und hebt sie ergonomisch und sicher auf eine Arbeitshöhe von bis zu 761 mm – auf Wunsch sogar besonders komfortabel mit der Autolift-Funktion, die Lasten automatisch auf die jeweils optimale Arbeitshöhe hebt. Besonders praktisch dabei: Ein Sensor erkennt die Oberkante der geladenen Ware und hebt oder senkt den Kommissionierhub, sobald Waren entladen oder hinzugefügt werden. So sind eine rückschonende Haltung und ergonomische Arbeitsweise gewährleistet.

Und auch die STILL Deichsel des EXH-L 16-20 ist ein echtes Multitalent. Sie sorgt nicht nur für hohen Warenumsatz und effizientes Arbeiten, sondern auch für maximalen Arbeitskomfort, Sicherheit und Gesundheitsschutz. Das smarte OptiSpeed-System passt die Fahrgeschwindigkeit automatisch dem Neigungswinkel der Deichsel an und gewährleistet so den geschwindigkeitsoptimierten Horizontaltransport – ebenso wie das Manövrieren auf engstem Raum. Zudem ist die Deichsel intuitiv und mit nur einer Hand zu bedienen und es können alle Fahr-, Hub- und Lenkvorgänge gleichzeitig gesteuert werden. All das macht den EXH-L 16-20 zum perfekten Lagerhelfer für alle, für die neben Leistungskraft und Verfügbarkeit auch Flexibilität und Platzersparnis wichtige Entscheidungskriterien sind.

Ihr Partner für alle alltäglichen Aufgaben – robust, zuverlässig und mit einer Tragkraft von bis zu 2.300 kg

Fokussiert aufs Wesentliche und dadurch besonders anwenderfreundlich, intuitiv und effizient

Höchste Sicherheit und Manövrierfähigkeit dank kompakter Abmessungen und innovativer Deichsel



EXH-BC 23 – Zuverlässigkeit beim Boxenstopp

Der EXH-BC 23 fügt sich so mühelos in Ihre Flotte ein, als wäre er schon immer da gewesen. Unkompliziert und verlässlich ist er voll und ganz auf seinen Auftrag konzentriert: Ihre tägliche Arbeit noch einfacher, effizienter und sicherer zu machen. Dafür ist der Niederhubwagen kompakt und robust gebaut, auf die wesentlichen Funktionalitäten und Ausstattungsoptionen fokussiert und begeistert intuitiv im Handling. Seine Lieblingsaufgabe: Batterien in Rekordzeit wechseln – zum Beispiel bei den E-Staplern der STILL RX-Serie.

Und dabei macht keiner ihm etwas vor, dank seiner Tragkraft von 2.300 kg. Seine ergonomische Deichsel garantiert neben Effizienz auch höchste Sicherheitsstandards, schützt die Füße und schont den Rücken. Neben dem Batteriewechsel ist der EXH-BC 23 für weitere alltägliche Aufgaben im Lager Ihr effizienter Helfer. Ob Warentransport oder Be- und Entladung von Lkw – der funktionale Niederhubwagen überzeugt mit Umschlagleistung, Produktivität und ausgezeichneter Manövrierfähigkeit selbst auf engstem Raum.

Simply easy

- Sichere Rampenfahrten mit bester Traktion durch gefederte Stützräder beim EXH 16-20, EXH-L 16-20 und EXH 25-30
- Präzise manövrierbar, auch in engsten Umgebungen: Kompakte Abmessungen dank integrierter Lithium-Ionen-Batterie beim EXH 16-20 und EXH-L 16-20
- Beste Aussichten für präzises Arbeiten: Freie Sicht auf die Gabelspitzen und mittig angebrachte Deichsel
- Einhandbedienung aller Fahr-, Hub- und Senkfunktionen ohne Umgreifen für Rechts- und Linkshänder
- Einfache Positionierung von EXH 16-20 und EXH-L 16-20 für Palettenquernaufnahme dank smarter Gabelmarkierung
- Autolift-Funktion: Automatisches Heben und Senken auf ergonomische Höhe beim EXH-L 16-20
- Schnellladezugang: Schnelles Verbinden des Fahrzeuges mit dem Ladegerät

Simply powerful

- Schneller Warenumsatz dank Tragkraft von bis zu 3.000 kg beim EXH 30
- Immer bereit, den Job zu erledigen: Kraftvolle, zuverlässige und wartungsarme Fahr- und Lenkmotoren
- Nahezu ununterbrochen einsatzbereit: Batteriekapazitäten von bis zu 500 Ah (beim EXH 25-30) mit seitlichem Batteriewechsel oder zwischenladbarer Lithium-Ionen-Batterie
- Für jede Situation das richtige Fahrprogramm: Maximale Umschlagleistung oder höchste Effizienz: ECO, BOOST und Blue-Q beim EXH 16-20, EXH 25-30 und EXH-L 16-20
- Höchst verfügbar, wartungsarm und hochperformant mit der optionalen Lithium-Ionen-Technologie
- 5-Rad-Fahrwerk: Kraftvolle Rampenfahrten und einfaches Überwinden von Bodenunebenheiten dank hoher Seitenstabilität

Simply safe

- Macht die Arbeit leichter: Einfach bedienbare und ergonomisch geformte Deichsel
- Effektiver Schutz für die Füße: Tiefgezogener Fahrzeugrahmen

- Jederzeit sicher und zügig unterwegs: OptiSpeed passt die Geschwindigkeit des EXH 16-20, EXH-L 16-20 und EXH 25-30 automatisch an den Neigungswinkel der Deichsel an
- Hält die Spur in jeder Kurve: Beim EXH 16-20 und EXH 25-30 passt Curve Speed Control die Geschwindigkeit in Kurven automatisch an den Lenkwinkel an
- Sicheres Manövrieren durch die Schleichfahrtfunktion des Fahrzeuges in engen Bereichen mit senkrechter Deichselposition
- Maximale Sicherheit in engen Bereichen mit der optionalen aktiven Fußschutzleiste beim EXH 16-20 und EXH-L 16-20

Simply flexible

- Flexibles und dezentrales Laden mit optionalem Einbauladegerät
- Batteriewechsel leicht gemacht: Optionaler seitlicher Batteriewechsel für hohe Verfügbarkeit bei maximaler Sicherheit beim EXH 16-20, EXH-L 16-20 und EXH 25-30
- Optimale Verfügbarkeit, ausgelegt auf das individuelle Einsatzprofil: Auswahl verschiedener Batterietechnologien und -kapazitäten
- Notwendiges oder arbeitserleichterndes Zusatzequipment (z. B. Scanner) lässt sich beim EXH 16-20, EXH 25-30 und EXH-L 16-20 einfach und sicher am optionalen Zubehörbügel anbringen und mit einem Griff nutzen
- Geringe Fahrzeugbreite: Flexibler Einsatz in unterschiedlichen Arbeitsbereichen

Simply connected

- Alle wichtigen Fahrzeuginformationen im Blick durch das integrierte Display im Deichselkopf
- Individuelle Zugangsberechtigungen durch verschiedene Möglichkeiten der Zugangskontrolle
- Intelligent vernetzt für höchste Transparenz, Fahrzeugsicherheit und Kosteneffizienz. Das Smart Portal bündelt alle relevanten Flotteninformationen übersichtlich und kompakt – vom Bediener-Management über Schockererkennung bis hin zum Zugriffsschutz



EXH, EXH-L und EXH-BC 23 Technische Daten Ausstattungsvarianten



	EXH 16	EXH 18	EXH 20	EXH 25	EXH 30	EXH-L 16-20	EXH-BC 23
Allgemein							
3 Fahrprogramme: ECO, BOOST und Blue-Q	●	●	●	●	●	○	●
Ergonomische Deichsel, ermöglicht Einhandbedienung für links- und rechtshändige Personen	●	●	●	●	●	●	●
Elektrische Lenkung	—	—	—	●	●	—	●
Wartungsarmer Drehstromfahrantrieb	●	●	●	●	●	●	●
Autolift-Funktion: Automatisches Heben und Senken der Last auf eine ergonomische Höhe	—	—	—	—	—	○	—
Verschiedene Gabellängen	○	○	○	○	○	○	○
Kühlhausausführung	○	○	○	○	○	○	—
Optionales Touch-Display integriert im Deichselkopf	○	○	○	—	—	○	—
Räder							
Bereifung Antriebsrad Polyurethan	●	●	●	●	●	●	●
Bereifung Antriebsrad Polyurethan, profiliert	○	○	○	○	○	○	—
Bereifung Antriebsrad Polyurethan, soft	○	○	○	—	—	○	—
Bereifung Antriebsrad Polyurethan, soft, naturfarben	—	—	—	○	○	—	—
Bereifung Antriebsrad Polyurethan, soft, profiliert	○	○	○	—	—	○	—
Bereifung Antriebsrad Vollgummi	—	—	—	○	○	—	—
Bereifung Antriebsrad Vollgummi, profiliert	—	—	—	○	○	—	—
Bereifung Laufrollen Polyurethan, einfach	●	●	●	●	●	●	●
Bereifung Laufrollen Polyurethan, Tandem	○	○	○	○	○	○	○
Bereifung Laufrollen Polyurethan, einfach, gefettete Achsen und Hubgestänge	○	○	○	○	○	○	—
Bereifung Laufrollen Polyurethan, Tandem, gefettete Achsen und Hubgestänge	○	○	○	○	○	○	—
Sicherheit							
OptiSpeed: Steuerung der Geschwindigkeit abhängig vom Deichselwinkel	●	●	●	●	●	●	●
Schleichfahrt und Heben bei senkrechter Deichsel	●	●	●	○	○	●	○
Smart Portal: Zugangsberechtigung, Schockerkennung, Berichte	○	○	○	○	○	○	—
PIN-Code-Zugang	○	○	○	○	○	○	—
Zubehörbügel auf der Lastseite	○	○	○	○	○	○	—
Lastschutzgitter	○	○	○	○	○	○	○
Arbeitsscheinwerfer, lastseitig	○	○	○	○	○	○	—
STILL Safety Light, lastseitig	○	○	○	○	○	○	—
Aktive Fußschutzleiste: Fahrzeug stoppt und reversiert automatisch bei Kontakt	○	○	○	—	—	○	—
Batteriesystem							
Integrierte Lithium-Ionen-Batterie	○	—	—	—	—	○	—
Batterieraum für Batterie 134-150 Ah für Batteriewechsel mittels Kran	●	—	—	—	—	○	—
Batterieraum für Batterie 200-250 Ah für Batteriewechsel mittels Kran oder für seitlichen Batteriewechsel mit Wechselgestell	○	○	○	○	○	○	○
Batterieraum für Batterie 300-375 Ah für Batteriewechsel mittels Kran	—	—	○	○	○	○	—
Batterieraum für Batterie 400-500 Ah für Batteriewechsel mittels Kran oder für seitlichen Batteriewechsel mit Wechselgestell	—	—	—	○	○	○	—
35-Ah-Einbauladegerät für Blei-Säure-/Gel-/Lithium-Ionen-Batterien	○	○	○	○	○	○	○
1,5/1,8 kWh STILL Lithium-Ionen-Batterie	○	—	—	—	—	○	—
3/3,6 kWh STILL Lithium-Ionen-Batterie	○	—	—	—	—	○	○
6/7,1 kWh STILL Lithium-Ionen-Batterie	○	○	○	○	○	○	○
9/10,7 oder 12/14,3 kWh STILL Lithium-Ionen-Batterie	—	—	—	○	○	○	—
10 Ah/15 Ah Lithium-Ionen Ladegerät integriert, je nach Batterieauswahl	—	—	—	—	—	—	—
0,96 kWh Lithium-Ionen-Batterie (48 V / 20 Ah)	—	—	—	—	—	—	—
1,44 kWh Lithium-Ionen-Batterie (48 V / 30 Ah)	—	—	—	—	—	—	—

● Standard ○ Option — Nicht verfügbar

STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
22113 Hamburg
Deutschland
Tel.: +49 40 73 39 20 00
Fax: +49 40 73 39 20 01
info@still.de

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.de**

STILL Gesellschaft m.b.H.
IZ NÖ-Süd, Straße 3, Objekt 6
2351 Wiener Neudorf
Österreich
Tel.: +43 50 6151 0
Fax: +43 50 6151 6704
info@still.at

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.at**

STILL Schweiz
Industriestrasse 50
8112 Otelfingen
Schweiz
Tel.: +41 44 846 51 11
info@still.ch

**Weitere Informationen finden Sie unter
www.still.ch**

STILL ist in den Bereichen Qualitätsmanagement, Arbeitssicherheit, Umweltschutz und Energiemanagement zertifiziert.

