

SWE120L

SWE160D



Die Geräte SWE120L und SWE160D haben trotz ihrer geringen Größe ein hohes Leistungsvermögen und sind speziell für Anwendungen in Ladenlokalen, Produktionen und kleineren Geschäften entwickelt. Diese flexiblen und einfach zu bedienenden Geräte sind mit hebbaren Stützarmen ausgestattet, die besonders das Manövrieren auf Steigungen und unebenen Böden ermöglichen.



Technische Daten		SWE120L ¹⁾	SWE160D ²⁾
Nenntragfähigkeit	kg	1200	1025 ³⁾
Nenntragfähigkeit, Stützarmhub	kg	1600	1600
Nenntragfähigkeit, Gabel- und Stützarmhub	kg	—	800 + 800
Lastschwerpunkt	mm	600	600
Max. Achslast Antriebsrad, ohne/mit Nennlast/ 1600 kg auf den Stützarmen	kg	345/345/345	345/345/345
Max. Achslast Lasträder, ohne/mit Nennlast/ 1600 kg auf den Stützarmen	kg	270/1310/1640	220/1052/1515
Max. Achslast Stützräder, ohne/mit Nennlast/ 1600 kg auf den Stützarmen	kg	355/520/590	328/520/633
Fahrgeschwindigkeit, ohne/mit 750 kg/mit Last	km/h	6,0/6,0/5,0	6,0/6,0/5,0
Hubgeschwindigkeit, ohne/mit Last	m/s	0,19/0,10	0,19/0,11
Senkgeschwindigkeit, Elektrisch, ohne/mit Last	m/s	0,15/0,19	0,15/0,19
Senkgeschwindigkeit, mechanisch, ohne/mit Last	m/s	0,15/0,19	0,15/0,19
Steigvermögen ohne/mit Last	%	12/10 ⁴⁾	12/10 ⁴⁾
Betriebs-/Parkbremse		Elektromagn. Federdruckbremse	Elektromagn. Federdruckbremse
Fahrmotor/ED	kW/%	1,2/60	1,2/60
Hubmotor/ED	kW/%	2,2/5,0	2,2/5,0
Lenkung		Deichsel	Deichsel
Fahrsteuerung		BT Powerdrive	BT Powerdrive
Lenkeinschlag	°	208	208

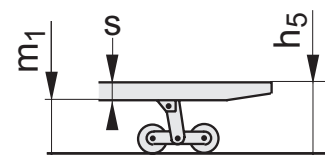
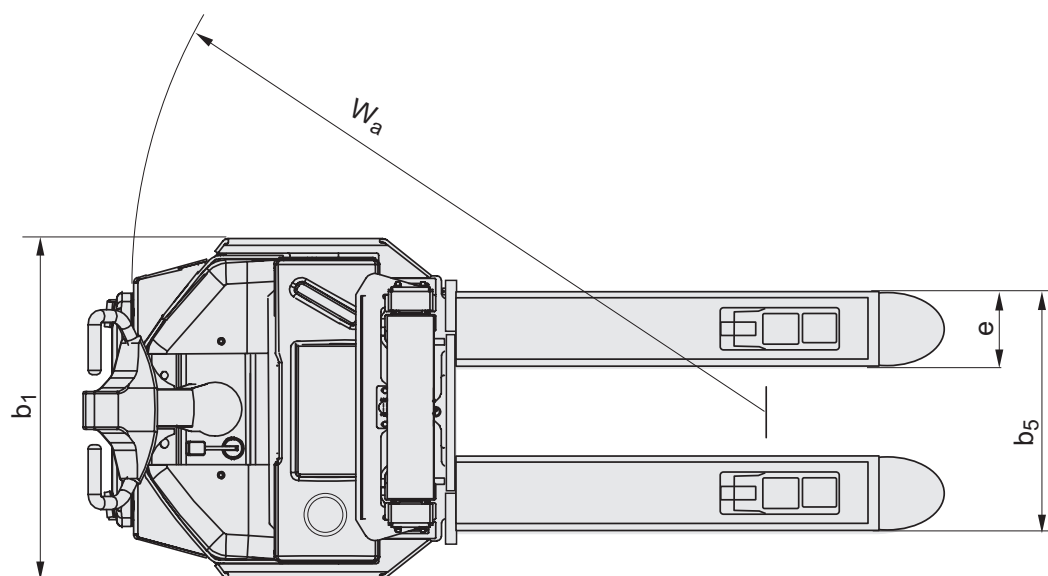
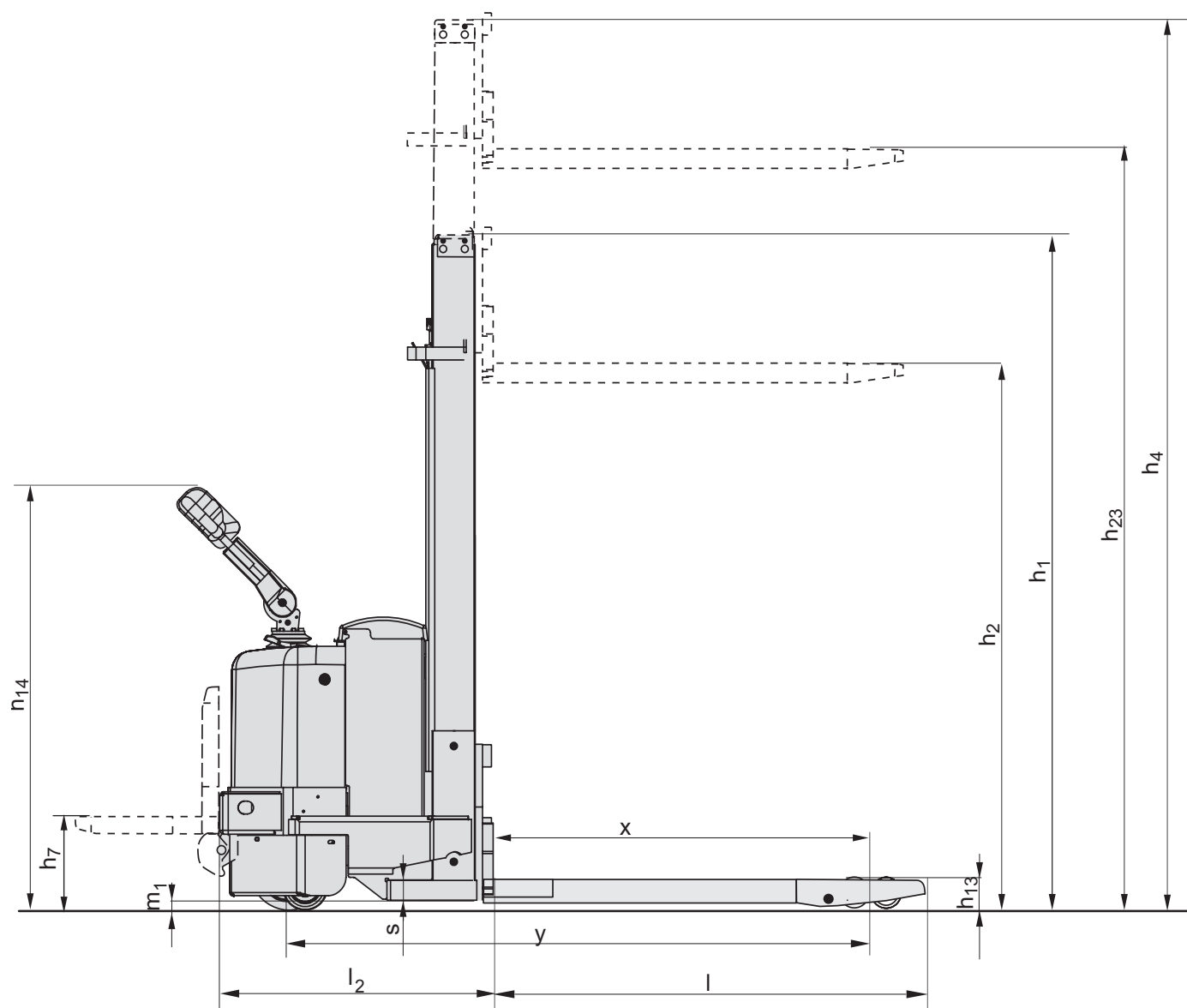
Abmessungen, mm		SWE120L ¹⁾	SWE160D ²⁾
x	Vorderachse bis Gabelrücken, Tandem/Einfach	858/858 ⁵⁾	959/959 ⁵⁾
y	Radstand	1502 ⁵⁾	1602 ⁵⁾
	Antriebsrad, Powerfriction ⁶⁾	Ø 215x70	Ø 215x70
	Stützräder, Vulkollan	Ø 125x50	Ø 125x50
	Lasträder, Tandem oder Einfach, Vulkollan	Ø 80x75	Ø 80x75
h ₅	Stützarmhöhe, angehoben	200	200
h ₇	Plattformhöhe	150	150
l ₄	Plattformlänge	400	400
h ₁₄	Deichselhöhe in Neutrallage, ohne/mit Plattform	1365/1415	1365/1415
h ₁₃	Gabelhöhe, Stützarme oben/unten	90/210	90/210
b ₁	Gesamtbreite	800	770
l ₂	Länge einschl. Gabelrücken, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt	796/888/1262 ⁷⁾	813/905/1279 ⁷⁾
s	Gabelstärke	60	60
e	Gabelbreite	182	182
l	Gabellänge	1150/1000	1150/1000
b ₅	Maß über Gabel	570	570
m ₁	Bodenfreiheit, min./max.	17/137	17/137
A _{st}	Arbeitsgangbreite, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt	2215/2311/2680 ⁷⁾	2220/2318/2688 ⁷⁾
W _a	Wenderadius, ohne/mit Plattform gehoben/abgesenkt	1673/1769/2138 ⁷⁾	1779/1876/2246 ⁷⁾

Hubgerüst, SWE120L			Simplex		Duplex Tele				Duplex Hi-Lo			
h ₂₃	Gabelhöhe über Boden	mm	1400 ⁸⁾	1700 ⁸⁾	2700	2900	3300	3700	2700	2900	3300	3700
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.	mm	1820 ⁸⁾	2125 ⁸⁾	1839 ⁸⁾	1945 ⁸⁾	2144 ⁸⁾	2344 ⁸⁾	1839 ⁸⁾	1945 ⁸⁾	2144 ⁸⁾	2344 ⁸⁾
h ₂	Freihub	mm	1400 ⁸⁾	1700 ⁸⁾	160 ⁸⁾	160 ⁸⁾	160 ⁸⁾	160 ⁸⁾	1400 ⁸⁾	1500 ⁸⁾	1700 ⁸⁾	1900 ⁸⁾
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.	mm	1820 ⁸⁾	2125 ⁸⁾	3110	3320	3720	4120	3110	3320	3720	4120
	Gewicht ohne Batterie ⁹⁾	kg	677	688	748	786	803	820	748	786	803	820
	Batterie (5 Std. Entladung), min./max.	Ah	165/300									
	Batteriegewicht, min./max.	kg	150/260									

Hubgerüst, SWE160D ⁸⁾			Duplex Tele		
h ₂₃	Gabelhöhe über Boden	mm	1700	1900	2100
h ₁	Hubgerüsthöhe, min.	mm	1330	1430	1530
h ₂	Freihub	mm	160	160	160
h ₄	Hubgerüsthöhe, max.	mm	2110	2310	2510
	Gewicht ohne Batterie ⁹⁾	kg	655	665	675
	Batterie (5 Std. Entladung), min./max.	Ah	165/195	225/300	225/300
	Batteriegewicht, min./max.	kg	150/200	200/260	200/260

Leistung und Abmessungen der Geräte sind nominal und unterliegen Toleranzen.
BT Products AB behält sich das Recht vor, Produktänderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
Daten entsprechend VDI Richtlinien 2198.

- Angaben basieren auf folgenden Geräteabmessungen: l = 1150 mm, h₂₃ = 2700 mm ohne Plattform, mittelgroßer Batterieraum und mit gesenkten Stützarmen
- Angaben basieren auf folgenden Geräteabmessungen: l = 1150 mm, h₂₃ = 1700 mm ohne Plattform, mittelgroßer Batterieraum und mit gesenkten Stützarmen
- Max. Tragfähigkeit 1200 kg bis zu 1900 mm Hubhöhe
- Bei entsprechendem Untergrund gemäß VDI 2198 und angehobenen Stützarmen.
- 64 mm mit angehobenen Stützarmen
- Weitere Ausführungen verfügbar
- Großer Batterieraum = +52 mm.
- +120 mm bei angehobenen Stützarmen
- Gewicht der Plattform = 30 kg





- Diese Geräte eignen sich für Be- und Entladevorgänge sowie für das Ein- und Auslagern von Waren.
Der SWE160D ist außerdem für den Doppelstock-Einsatz (800 + 800kg) geeignet.
- Die hebbaren Stützarme vergrößern die Bodenfreiheit, für ein sicheres Manövrieren.
- Das moderne, ergonomische Design der Deichsel ermöglicht eine problemlose Einhandbedienung. Die Tasten für die Hub-, Senk- und Fahrfunktionen, sind leicht und bequem zu erreichen und einfach mit einem Finger zu bedienen.
- Individuelle Fahrparameter, die Höchstgeschwindigkeit, Beschleunigung und automatische Geschwindigkeitsreduzierung regeln, können einfach über die Bedienelemente der Deichsel programmiert werden.
- Das Antriebssystem garantiert hohe Fahrleistungen und ermöglicht gleichzeitig eine gefühlvolle Steuerung des Gerätes. Im Vergleich zu herkömmlichen Geräten konnte die Anzahl der Bauteile des Antriebssystems drastisch reduziert werden. Außerdem wurde die komplexe Verkabelung durch ein einfaches Can-Bus Steuerkabel ersetzt.
- Die Stützräder drehen sich nur innerhalb des Chassisprofils. Sie bieten dem Fahrer bestmögliche Sicherheit und sorgen dafür, daß der Stapler sich auch auf engstem Raum bequem manövrieren läßt.

Eigenschaften des Staplers	SWE120L	SWE160D
Tandemgabelrollen	S	S
BT Powerdrive System	S	S
Initialhub	S	S
Federbelastetes Antriebsrad	S	S
Bedienelemente und Kontrollanzeigen		
Display	S	S
Vorübergehende Geschwindigkeitsbegrenzung (Kriechfunktion)	O	O
Deichsellenkung	S	S
Fahrmerkmale		
208°-Lenkung	S	S
Elektronisches Bremssystem	S	S
Elektronische Geschwindigkeitsregelung	S	S
Klappbare Fahrerplattform	O	O
Sicherheitseigenschaften		
Automatische Parkbremse	S	S
Freisichthubgerüst	S	S
Sicherheitsauffahrschalter	S	S
Programmierbare Leistungsparameter	S	S
Eigenschaften der Fahrerkabine		
Ablagefächer	S	S
Wartungsmerkmale		
Einfacher Zugang bei Wartungsarbeiten	S	S
Besonderheiten beim Batteriehandling		
Integriertes Ladegerät	O	O
Größerer Batterieraum	O	O
Seitlicher Batteriewechsel	O	O

S = Standard

O = Option

— = Nicht erhältlich



Dieses Produkt entspricht den EG-Richtlinien



SS-EN ISO 9001, No. 003
ISO 14001, No. M005



Hauptverwaltung:
BT Deutschland GmbH
Grovestraße 16
DE-30853 Langenhagen
Tel: +49 (0) 511 72 62 0
Fax: +49 (0) 511 72 62 137
www.bt-forklifts.de

Info-Hotline

BT STAPLER
0800 28 7827537

(kostenfrei)

