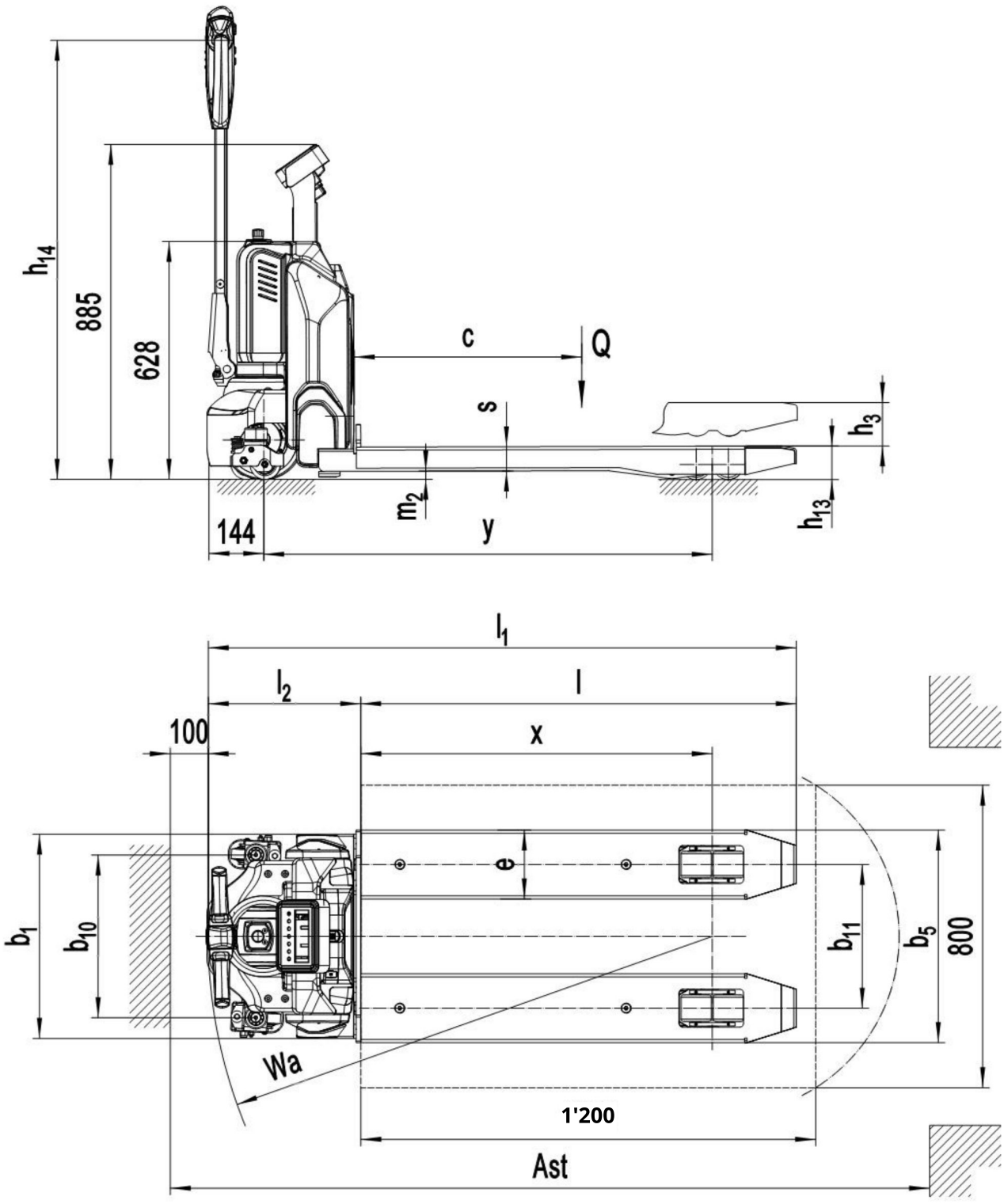
PTE15N SC


h14
885
628
c
Q
s
h3
m2
y
h13
144
l1
l2
l
100
x
e
b1
b10
b11
b5
800
Wa
1'200
Ast

NOBLELIFT

08.12.2024 / PTE15N SC-JSSJ-002

Typenblatt für Flurförderzeug gemäss VDI 2198

Erkennungszeichen	1.2	Typenbezeichnung des Herstellers		PTE15N SC	
	1.3	**Antrieb**		**Batterie**	
	1.4	Bedienungsart		Fussgänger	
	1.5	Tragkraft / Nennlast	Q (t)	1.5	
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c (mm)	600	
	1.8	Lastabstand, Mitte der Antriebsachse zur Gabel	x (mm)	928	
	1.9	Radstand	y (mm)	1'183	
Gewicht	2.1	Betriebsgewicht	kg	180	185
	2.2	Achslast, beladen vorne/hinten	kg	472/1'208	476/1'209
	2.3	Achslast, unbeladen vorne/hinten	kg	121/59	121/64
Pneus, Fahrwerk	3.1	**Pneus**		Polyurethan (PU)	
	3.2	Reifengrösse, vorne	ø x B (mm)	∅ 210 × 75	
	3.3	Reifengrösse, hinten	∅ x B (mm)	∅ 80×93 (∅ 80×70)	
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	∅ x B (mm)	-1∅ 80×30	
	3.5	Räder, Anzahl vorne/hinten (x = angetriebene Räder)		1×/2 (1×/4) oder 1 × +2 / 2 (1 × +2 / 4)	
	3.6	Spurweite, vorne	b_{10} (mm)	-/430	
	3.7	Spurweite, hinten	b_{11} (mm)	380	525
Abmessungen	4.4	**Hub**	h_3 (mm)	115	
	4.9	Höhe der Deichsel in Fahrstellung min./max.	h_{14} (mm)	740 / 1'162	
	4.15	Höhe, abgesenkt	h_{13} (mm)	88	
	4.19	Gesamtlänge	l_1 (mm)	1'560	
	4.20	Länge bis zur Gabelvorderkante	l_2 (mm)	410	
	4.21	Gesamtbreite	b_1 (mm)	540	
	4.22	Gabelabmessungen	s/e/l (mm)	64 / 182 / 1'150	
	4.25	Abstand zwischen den Gabelarmen	b_5 (mm)	562	707
	4.32	Bodenfreiheit, Mitte des Radstands	m_2 (mm)	21	
	4.34	Gangbreite für Paletten 800 × 1200 in Längsrichtung (200 mm Sicherheitsabstand)	Ast (mm)	2'000	
	4.35	Wenderadius	Wa (mm)	1'387	
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	km/h	4.2 4.4	
	5.2	Hubgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.015 / 0.022	
	5.3	Senkgeschwindigkeit, beladen/unbeladen	m/s	0.05 / 0.04	
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	%	6 / 16	
	5.10	Betriebsbremse		Elektromagnetisch	
Elektromotor	6.1	Nennleistung des Antriebsmotors S2 60 Min.	kW	0.65	
	6.2	Nennleistung des Hubmotors bei S3 10 %	kW	0.50	
	6.3	Batterie gemäss DIN 43531/ 35/ 36 A, B, C, keine		Nein	
	6.4	Batteriespannung, Nennkapazität K5	V / Ah	24 / 20 (24 / 36)	
	6.5	Batteriegewicht	kg	5.8	
	6.6	Energieverbrauch gemäss VDI-Zyklus	kWh/h	0.19	
Zusatz Daten	8.1	Art der Antriebssteuerung		DC-Drehzahlregelung	
	8.4	Schallpegel am Ohr des Chauffeurs gemäss EN 12053	dB(A)	<70	