



Elektrisk palletruck

PTL 1.5

Løftehøyde: 105 mm / Løftekapasitet: 1500 kg

PTL 1.5

En palletruck for alle anledninger.

Egnet for lager, uteområder og lastebil.

AntOn by Jungheinrich PTL 1.5 er en basismodell med alt du trenger i hverdagen. Den elektriske jekketralen/palletrucken er kompakt og lett å betjene.

På lageret, i butikken eller på lastebilen: PTL 1.5 håndterer ulike oppgaver og gjør jobben som forventet.

Med litiumteknologi, smarte funksjoner og flere gaffelbredder er PTL 1.5 en pålitelig allrounder. For lengre driftstid kan den få et ekstra, utskiftbart batteri som forlenger driftstiden.

Robust og driftssikker for daglig bruk. Et smart valg, enten som første truck eller som tillegg i truckflåten.

Fordeler

- Basismodell som dekker det grunnleggende behovet.
- Litiumteknologi gir rask lading og jevn ytelse.
- Effektiv reservedelsforsyning holder driften i gang.
- Robust, pålitelig og fleksibel i daglig bruk.
- Klar til bruk umiddelbart.

Allsidig

En for alt!

- Ulike gaffelbredder gjør trucken godt egnet til mange transportoppgaver.
- Utstyr for spesielle behov: Stabiliserende hjul gir ekstra sikkerhet på ujevnt underlag. Ekstra batteriplass gir lengre driftstid.
- Kompakt design: Ideell for transport på lastebil og manøvrering i trange rom

Brukervennlig

Robust kvalitet med brukervennlige funksjoner.

- Enkel betjening gir komfortabelt arbeid.
- Ekstern lader gir mulighet for rask lading i pauser.
- Enkelt batteribytte med praktisk plug-in-system.
- Enkel service med instruksjonsvideoer.

Økonomisk

Basismodell som kombinerer pris og ytelse på en god måte

- Økonomisk smart i anskaffelse og daglig bruk.
- Kraftig drift med inntil 2 × 24 V og 20 Ah uttakbare litiumbatterier.
- Avlaster operatøren og gir økt effektivitet i daglig bruk.
- Pålitelig med robust og slitesterk teknologi.
- En truck for ulike oppgaver.

VDI-tabell

Mark	1.1	Produsent (kort navn)		Jungheinrich			
	1.2	Produsentens typebetegnelse		PTL 1.5 (560 × 1150 mm)	PTL 1.5 (685 × 1150 mm)	PTL 1.5 (560 × 1150 mm, støttehjul)	PTL 1.5 (685 × 1150 mm, støttehjul)
	1.3	Drivenhet		Elektrisk			
	1.4	Betjening		Gå			
	1.5	Løftekapasitet last	Q kg	1500			
	1.6	Lastsenteravstand	c mm	600			
	1.8	Lastavstand	x mm	950			
	1.9	Hjulavstand	y mm	1180			
Vekter	2.1.1	Egenvekt (inkl. batterier)	kg	112	115	117	120
	2.2	Akselbelastning med last foran/bak	kg	477 / 1135	478 / 1137	477 / 1135	478 / 1137
	2.3	Akselbelastning uten last foran/bak	kg	84 / 28	86 / 29	84 / 28	86 / 29
Hjul, chassis	3.1	Hjul		Polyuretan (PU)			
	3.2	Hjuldimensjon foran		Ø210 x 70			
	3.3	Hjuldimensjon bak		Ø80 x 61			
	3.4	Tilleggshjul		-		Ø74 x 30	
	3.5	Hjul, antall foran/bak (x = drivhjul)		1x + - / 4		1x + 2 / 4	
	3.7	Sporvidde bak	b11 mm	410	535	410	535
Grunnleggende mål	4.4	Løftehøyde (h3)	h3 mm	105			
	4.9	Høyde ledehendelhåndtak i kjøreposisjon min./maks.	h14 mm	645 / 1145			
	4.15	Høyde senket	h13 mm	82			
	4.19	Totallengde	l1 mm	1550			
	4.20	Lengde inkl. gaffelrygg	l2 mm	400			
	4.21.1	Totalbredde	b1 mm	590	695	590	695
	4.22	Gafler (tykkelse, bredde, lengde)	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150			
	4.25	Mål over gafler	b5 mm	560	685	560	685
	4.32	Bakkeklaring målt midt mellom akslingene	m2 mm	27			
	4.34.1	Arbeidsbredde (pall 1000 × 1200 på tverrsnitt)	Ast mm	2160			
	4.34.2	Arbeidsbredde (pall 800x1200 langsgående)	Ast mm	2025			
	4.35	Svingradius	Wa mm	1360			
Ytelser	5.1	Kjørehastighet med/uten last	km/h	4 / 4,5			
	5.2	Løftehastighet med/uten last	m/s	0,02 / 0,02			
	5.3	Senkehastighet med/uten last	m/s	0,06 / 0,04			
	5.8	Maks. stigeevne med/uten last	%	6 / 16			
	5.10	Driftsbrems		elektromagnetisk			

Elektrisk motor / Elektronikk	6.1	Drivmotor, effekt S2 60 min	kW	0,75
	6.2	Løftemotor, effekt ved S3	kW	0,5
	6.4	Batterispenning / nominell kapasitet	V / Ah	24 / 20
	6.5	Batteriets vekt	kg	5
	6.6.1	Energiforbruk iht. EN-syklus	kWh/h	0,18
	6.6.2	CO2-ekvivalent i henhold til EN16796	kg/h	0,1
	6.7	Omløpshastighet	t/h	60
	6.8	Kapasitet ved håndtering av varer i henhold til VDI-standarden 2198	t/kWh	333,33
Andre	8.1	Type kjørekontroll		Impuls/DC
	10.7	Lydtrykknivå i henhold til EN12053	dB (A)	74
- Her vises kun tekniske verdier for standardmodellen i henhold til retningslinje VDI 2198. Andre dekk, master eller tilleggsutstyr kan gi andre verdier. Med forbehold om endringer og tekniske nyheter.				

The drawing consists of two views of a mobile crane:

- Side View (Top):** Shows the crane's profile. Key dimensions include:
 - h_{max} and h_{min} : Maximum and minimum hook heights.
 - l : Total length of the crane.
 - x : Horizontal distance from the rear axle to the center of gravity Q .
 - c : Horizontal distance from the rear axle to the front axle.
 - $m_2 + s$: Horizontal distance from the rear axle to the front of the chassis.
 - y : Horizontal distance from the front of the chassis to the front of the boom.
 - h_3 and h_0 : Heights of the front of the boom and the front of the chassis, respectively.
 - l_2 : Wheelbase (distance between axles).
 - l_1 : Total length of the chassis.
- Top View (Bottom):** Shows the crane's footprint. Key dimensions include:
 - $a/2$: Half of the track width.
 - b_1 : Width of the chassis.
 - b_2 : Width of the boom.
 - b_3 : Width of the front of the boom.
 - W_a : Width of the chassis.
 - R : Radius of the turn.
 - α : Angle of the turn.
 - Ast : Total length of the crane.

