



Elektrisk låglyftare/ledtruck

PTL 1.5

Lyfthöjd: 105 mm / Lastkapacitet: 1500 kg



PTL 1.5

En pallyftare för alla situationer.

Perfekt för lager, utomhusbruk eller lastbilstransport.

AntOn by Jungheinrich PTL 1.5 är ingångsmodellen som erbjuder allt du behöver i vardagen – den elektriska låglyftaren är kompakt och lätt att använda.

På lager, i butik eller på lastbilen: PTL 1.5 anpassar sig flexibelt till olika uppgifter och gör exakt vad du förväntar dig.

Med modern litiumjonteknik, genomtänkta funktioner och valbara gaffellängder blir den snabbt en pålitlig allroundtruck. Behöver du mer drifttid kan PTL 1.5 kompletteras med ett andra uttagbart batteri för extra kraft.

Robust konstruktion, pålitlig drift och byggd för dagligt bruk. Levererar inte bara hög prestanda utan ger också korta leveranstider. Allt detta till ett pris som gör den till ett smart val för alla – oavsett om det är din första truck eller om du vill komplettera din befintliga flotta.

Fördelar

- Ingångsmodell med hög grundfunktionalitet.
- Litiumjonteknik möjliggör snabb laddning och jämn prestanda.
- Hög reservdelstillgång minskar stilleståndstider.
- Robust, pålitlig och flexibel vid daglig användning.
- Snabbt tillgänglig när du behöver den.

Flexibelt

En för allt och alla och hög flexibilitet.

- Perfekt komplement för olika transportuppgifter med varierande gaffelbredder.
- Extra utrustningsalternativ för särskilda krav: Stabiliserande hjul för ökad säkerhet på ojämna underlag. Andra batteriplats för längre användningstid.
- Kompakt design – optimal för lastbilstransport och precist arbete i trånga utrymmen.

Okomplicerat

Robust kvalitet med fokus på funktion och hållbarhet.

- Enkel manövrering och hantering för alla användare.
- Extern laddare för snabb mellanladdning.
- Enkelt batteribyte genom praktiskt plug-in-system.
- Enkel självservice med videoinstruktioner.

Ekonomiskt

Ingångsmodell med imponerande pris-prestanda-förhållande.

- Kostnadseffektiv både vid inköp och daglig användning.
- Långvarig kraft med upp till 2 st. uttagbara 24 V- och 20 Ah-litiumjonbatterier.
- Avlastar truckföraren och ökar effektiviteten i den dagliga verksamheten.
- Tillförlitlig i drift tack vare robust och hållbar teknik.
- En truck för många olika uppgifter.

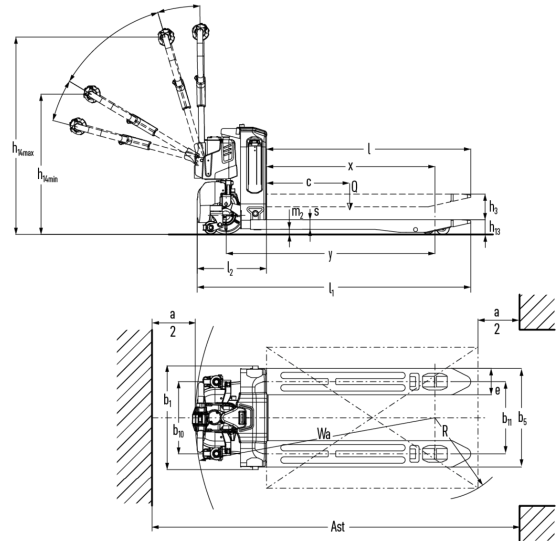
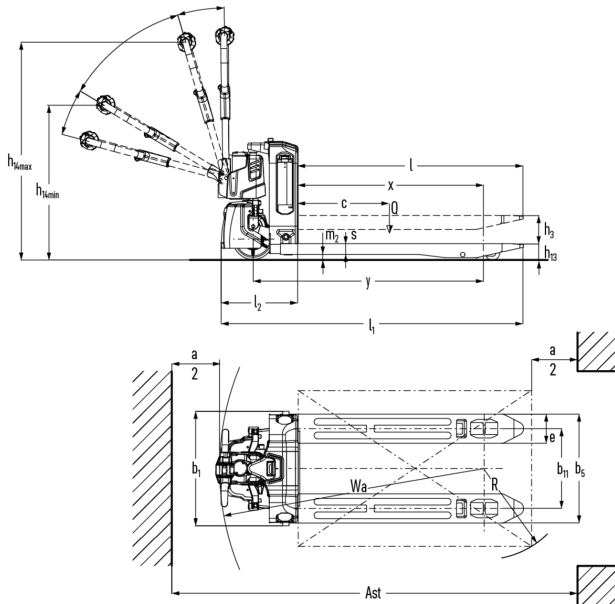
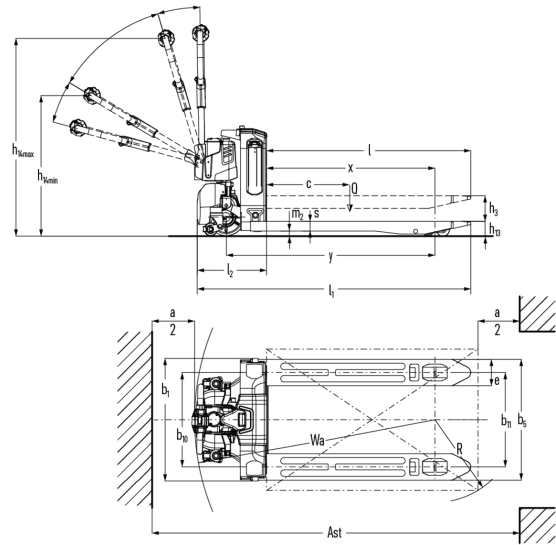
VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)		Jungheinrich			
	1.2	Tillverkarens typbeteckning		PTL 1.5 (560 x 1150 mm)	PTL 1.5 (685 x 1150 mm)	PTL 1.5 (560 x 1150 mm, stödhjul)	PTL 1.5 (685 x 1150 mm, stödhjul)
	1.3	Drivning		Elektrisk			
	1.4	Manövrering		Bredvidgående			
	1.5	Kapacitet / belastning	Q kg	1500			
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c mm	600			
	1.8	Lastavstånd	x mm	950			
	1.9	Hjulbas	y mm	1180			
Vikter	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)	kg	112	115	117	120
	2.2	Axelbelastning med last fram/ bak	kg	477 / 1135	478 / 1137	477 / 1135	478 / 1137
	2.3	Axelbelastning utan last fram/ bak	kg	84 / 28	86 / 29	84 / 28	86 / 29
Hjul/chassi	3.1	Däck		Polyuretan (PU)			
	3.2	Däckstorlek, fram		Ø210 x 70			
	3.3	Däckstorlek, bak		Ø80 x 61			
	3.4	Extrahjul		-		Ø74 x 30	
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)		1x + - / 4		1x + 2 / 4	
	3.7	Spårvidd, bak	b11 mm	410	535	410	535
Grundmått	4.4	Stroke (h3)	h3 mm	105			
	4.9	Styrarmens höjd i köräge min./ max.	h14 mm	645 / 1145			
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13 mm	82			
	4.19	Total längd	l1 mm	1550			
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2 mm	400			
	4.21.1	Total bredd	b1 mm	590	695	590	695
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l mm	55 x 150 x 1150			
	4.25	Mått över gafflarna	b5 mm	560	685	560	685
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2 mm	27			
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 x 1200 tvärs)	Ast mm	2160			
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast mm	2025			
	4.35	Vändradie	Wa mm	1360			
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last	km/h	4 / 4,5			
	5.2	Lyfthastighet med/utan last	m/s	0,02 / 0,02			
	5.3	Sänkhastighet med/utan last	m/s	0,06 / 0,04			
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/ utan last	%	6 / 16			
	5.10	Driftbroms		elektromagnetisk			

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	0,75
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	0,5
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 20
	6.5	Batterivikt	kg	5
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,18
	6.6.2	C02-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h0	0,1
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	60
	6.8	Omsättningseffektivitet enligt VDI 2198	t/kWh	333,33
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		Impuls/DC
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	74
- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.				

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.



Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:

Starrvägen 16

232 61 ARLÖV

Telefon 040 - 690 46 00

Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt,
Moosburg och Landsberg samt vårt
reservdelscenter i Kaltenkirchen
certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de
europeiska säkerhetskraven.



anton
BY JUNGHEINRICH