



Електричний повідковий штабелер з додатковим підйомом

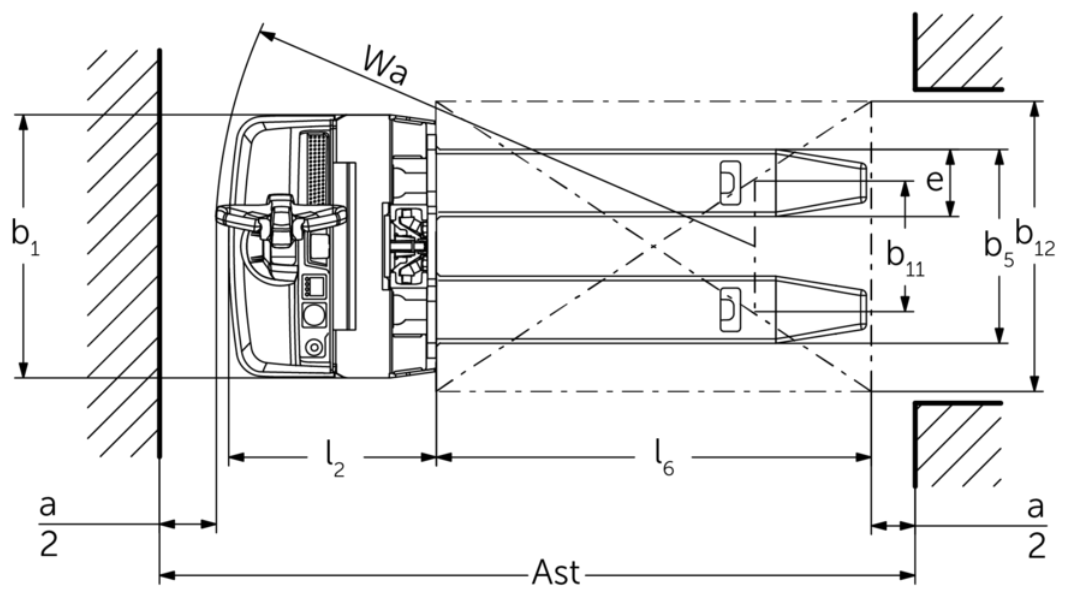
EJD 118i

Висота підйому: 1000-1520 mm / Вантажопідйомність: 1800 kg



Technical diagram of a mobile robot arm. The diagram shows the robot's base, a vertical mast, and a two-jointed arm with two grippers. Dimensions are labeled as follows:

- h_1 : Total height from the ground to the top of the mast.
- h_2 : Height from the top of the mast to the horizontal extension of the arm.
- h_3 : Height from the ground to the horizontal extension of the arm.
- h_5 : Height from the ground to the base of the arm.
- $h_{14 \text{ max.}}$: Maximum height of the grippers.
- $h_{14 \text{ min.}}$: Minimum height of the grippers.
- l : Horizontal distance from the mast to the end of the arm.
- x : Horizontal distance from the mast to the center of the grippers.
- c : Horizontal distance from the mast to the base of the grippers.
- Q : Vertical distance from the base of the grippers to the center of the grippers.
- h_{13} : Height from the ground to the base of the arm.
- m_2 : Horizontal distance from the mast to the base of the arm.
- y : Horizontal distance from the mast to the center of the grippers.
- l_1 : Horizontal distance from the mast to the end of the arm.
- s : Small vertical distance from the top of the mast to the horizontal extension of the arm.



EJD 118i

EJD 118i	Підйом (h3)	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	Вільний хід (h2)	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)
Одинарна підйомна щогла ММ	1000 мм	1353 мм	1000 мм	1353 мм
	1520 мм	1863 мм	1520 мм	1863 мм

Таблиця VDI

Відмітний знак	1.1	Виробник (скорочене, умовне позначення)		Jungheinrich
	1.2	Типова позначка виробника		EJD 118i
	1.3	Привод		Електр.
	1.4	Особливості роботи		Піший
	1.5	Вантажопідйомність/навантаження	Q кг	1800
	1.5.1	Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі вантажопідйомної щогли	Q кг	800
	1.5.2	Номінальна вантажопідйомність / навантаження при підйомі колісних балок	Q кг	1800
	1.6	Відстань до центру ваги	c мм	600
	1.8	Відстань до вантажу	x мм	877
	1.9	Колісна база	y мм	1307
Маси	2.1.1	Власна вага (з акумулятором)	кг	550
	2.2	Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду	кг	782 / 1592
	2.3	Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду	кг	394 / 156
Колеса/шасі	3.1	Шини		Поліуретан (PU)
	3.2	Розмір шин, передніх		Ø 230 x 65
	3.3	Розмір шин, задніх		Ø 85 x 95 / Ø 85 x 75
	3.4	Запасні колеса		Ø 100 x 40
	3.5	Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані)		1x +2/2 oder 4
	3.6	Ширина колії, передні колеса	b10 мм	520
	3.7	Ширина колії, задня вісь	b11 мм	350
Основні розміри	4.2	Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)	h1 мм	1863
	4.3	Вільний хід (h2)	h2 мм	1520
	4.4	Підйом (h3)	h3 мм	1520
	4.5	Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)	h4 мм	1863
	4.6	Механізм початкового підйому	h5 мм	120
	4.9	Висота руків'я в положенні руху, мін./макс.	h14 мм	820 / 1237
	4.15	Висота в опущеному стані	h13 мм	93
	4.19	Загальна довжина	l1 мм	1759
	4.20	Довжина разом зі спинкою вил	l2 мм	572
	4.21.1	Загальна ширина	b1 мм	726
	4.22	Розміри вил	s/e/l мм	56 x 185 x 1190
	4.25	Відстань між зовнішніми сторонами вил	b5 мм	535
	4.32	Кліренс у середині колісної бази	m2 мм	23
	4.34.1	Ширина робочого проходу (палета 1000x1200 упоперек)	Ast мм	2290
	4.34.2	Ширина робочого проходу (палета 800x1200 уздовж)	Ast мм	2192
	4.35	Радіус повороту	Wa мм	1487

Функціональні характеристики	5.1	Швидкість руху з вантажем / без вантажу	Км/год	6 / 6
	5.2	Швидкість підйому з вантажем / без вантажу	м/сек	0,17 / 0,27
	5.3	Швидкість опускання з вантажем / без вантажу	м/сек	0,31 / 0,19
	5.8	Макс. здатність до подолання підйомів з вантажем / без вантажу	%	6 / 15
	5.10	Робоче гальмо		генераторні
Електродвигун/електроніка	6.1	Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил	кВт	1,1
	6.2	Двигуна підйому, потужність при S3	кВт	2,2
	6.3	Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36		DIN 43535 B
	6.4	Напруга акумулятора / номінальна ємність	В / Агод	24 / 40
	6.5	Вага акумулятора	кг	15
	6.6	Споживання енергії згідно з циклом VDI	Кв-год/год	0
	6.6.1	Споживання енергії відповідно до циклу EN	Кв-год/год	0,42
	6.6.2	Еквівалент CO2 згідно з EN16796	кг/ч	0,2
	6.7	Вантажообіг	т/год	35
	6.8	Ефективність обороту згідно з VDI 2198	t/kWh	55
Інше	8.1	Вид системи керування рухом		AC
	10.7	Рівень звукового тиску відповідно до EN12053	дБ(А)	66
- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Спільноти німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідйомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.				

Значення для акумуляторного відсіку XS; підйомна щогла MM1520, опорні балки піднято.

- VDI № 1.8: З опущеними опорними балками вил: $x + 60$ мм.
- VDI № 1.9: З акумуляторним відсіком S: $y + 80$ мм; З опущеними опорними балками вил: $y + 60$ мм.
- VDI № 4.19: З акумуляторним відсіком S: $l1 + 80$ мм.
- VDI № 4.20: З акумуляторним відсіком S: $l2 + 80$ мм.
- VDI № 4.34.1: З акумуляторним відсіком S: Ширина робочого проходу + 80 мм.
- VDI № 4.31.2: З акумуляторним відсіком S: Ширина робочого проходу + 80 мм.
- VDI № 4.35: З акумуляторним відсіком S: $Wa + 80$ мм.
- VDI № 6.2: При 5 % від тривалості вмикання.
- VDI № 10.7: З пакетом додаткового обладнання silentDRIVE: 62 дБ(А).

ТОВ "Юнгхайнріх Ліфт Трак"

вул. Качалова, 5-Г
03126, Київ, Україна
тел. 044 583 1 583
факс 044 583 1 584
info@jungheinrich.ua
www.jungheinrich.ua

Німецькі виробничі потужності в
Нордерштедті, Моосбурзі та
Ландсберзі сертифіковані, так само як
і наш центр оригінальних запчастин
у Кальтенкірхені.

ISO 9001
ISO 14001

