

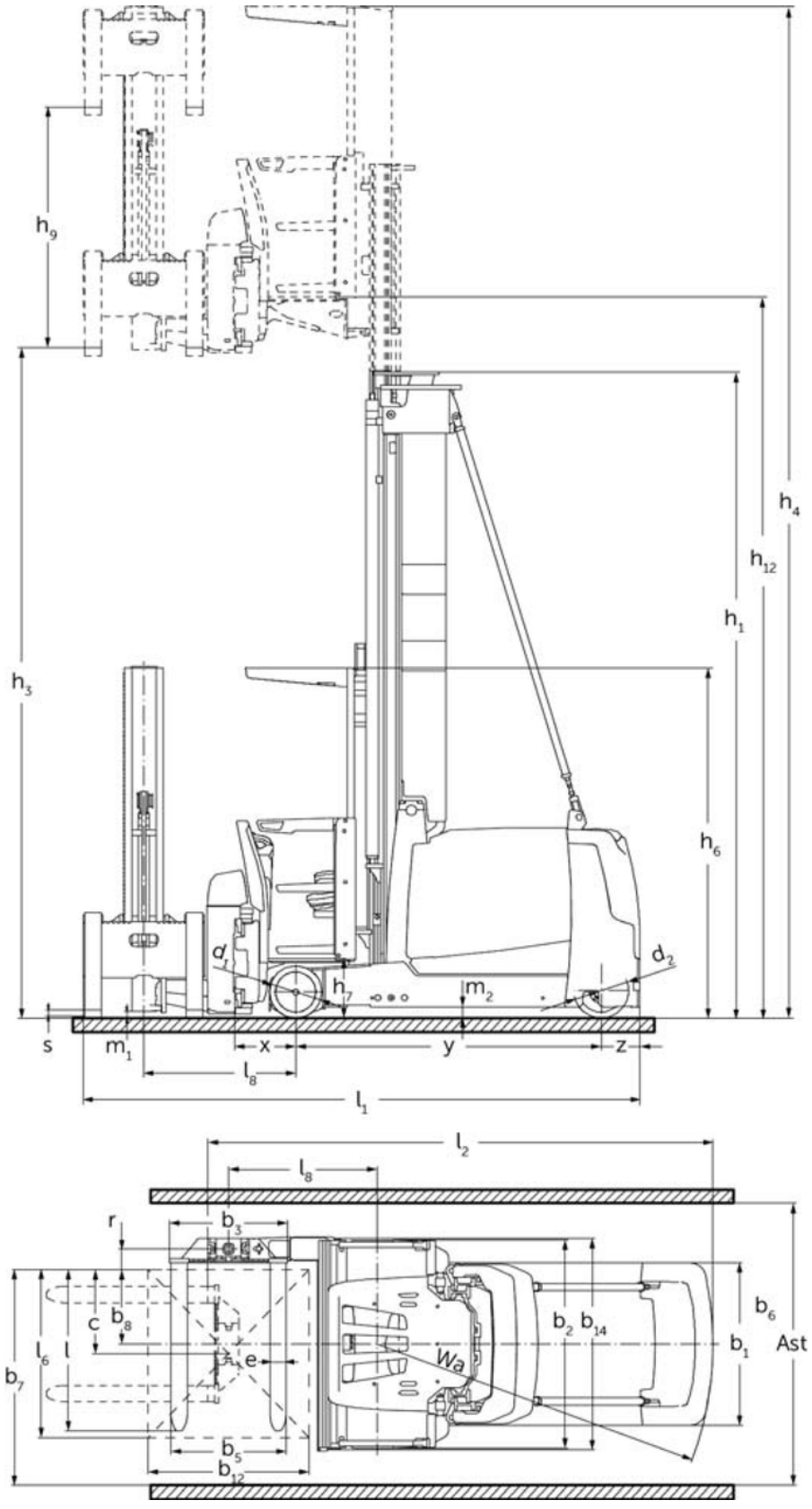

# Автоматизоване вузькопрохідне зберігання

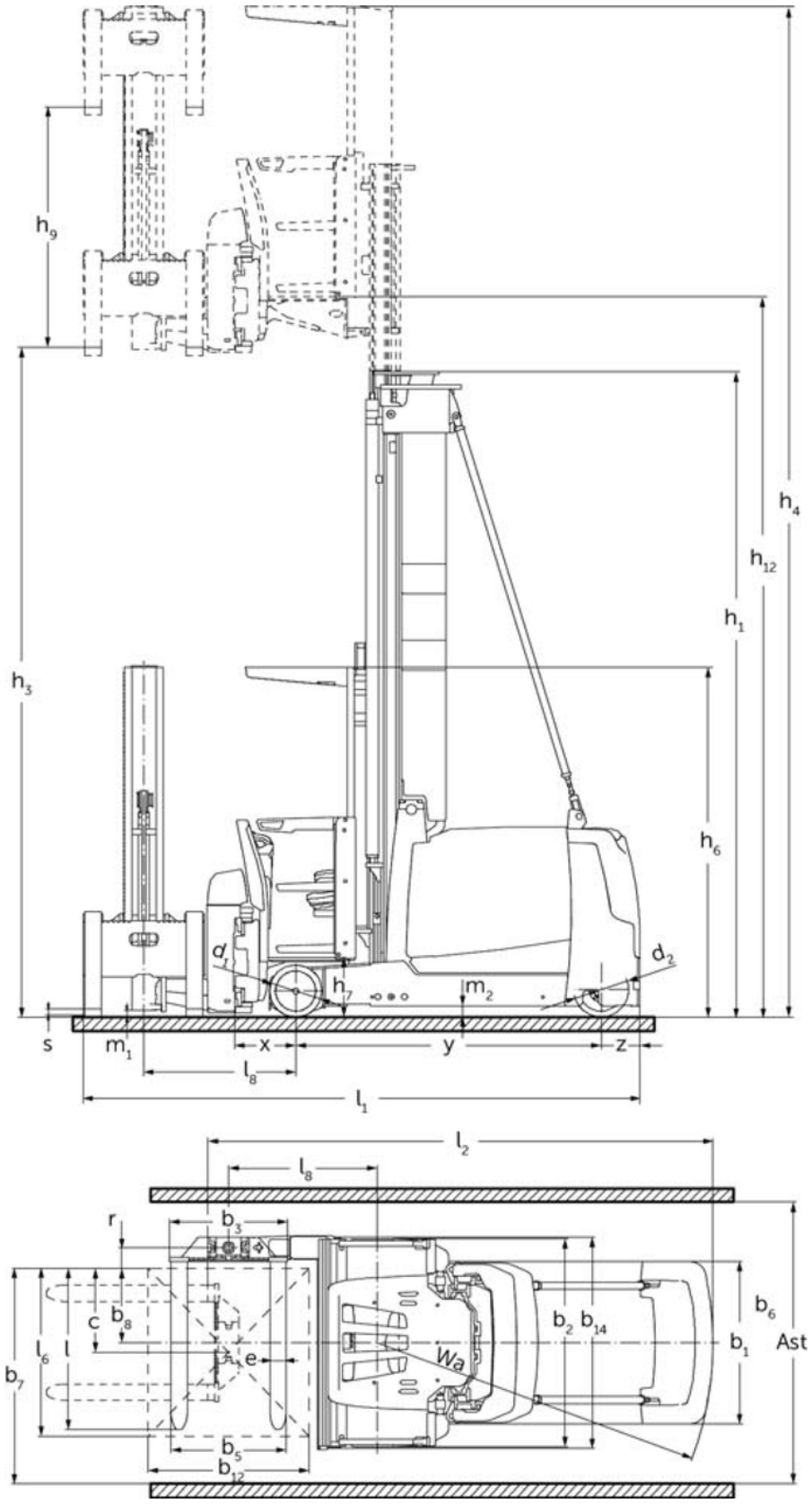
## EKX 5a

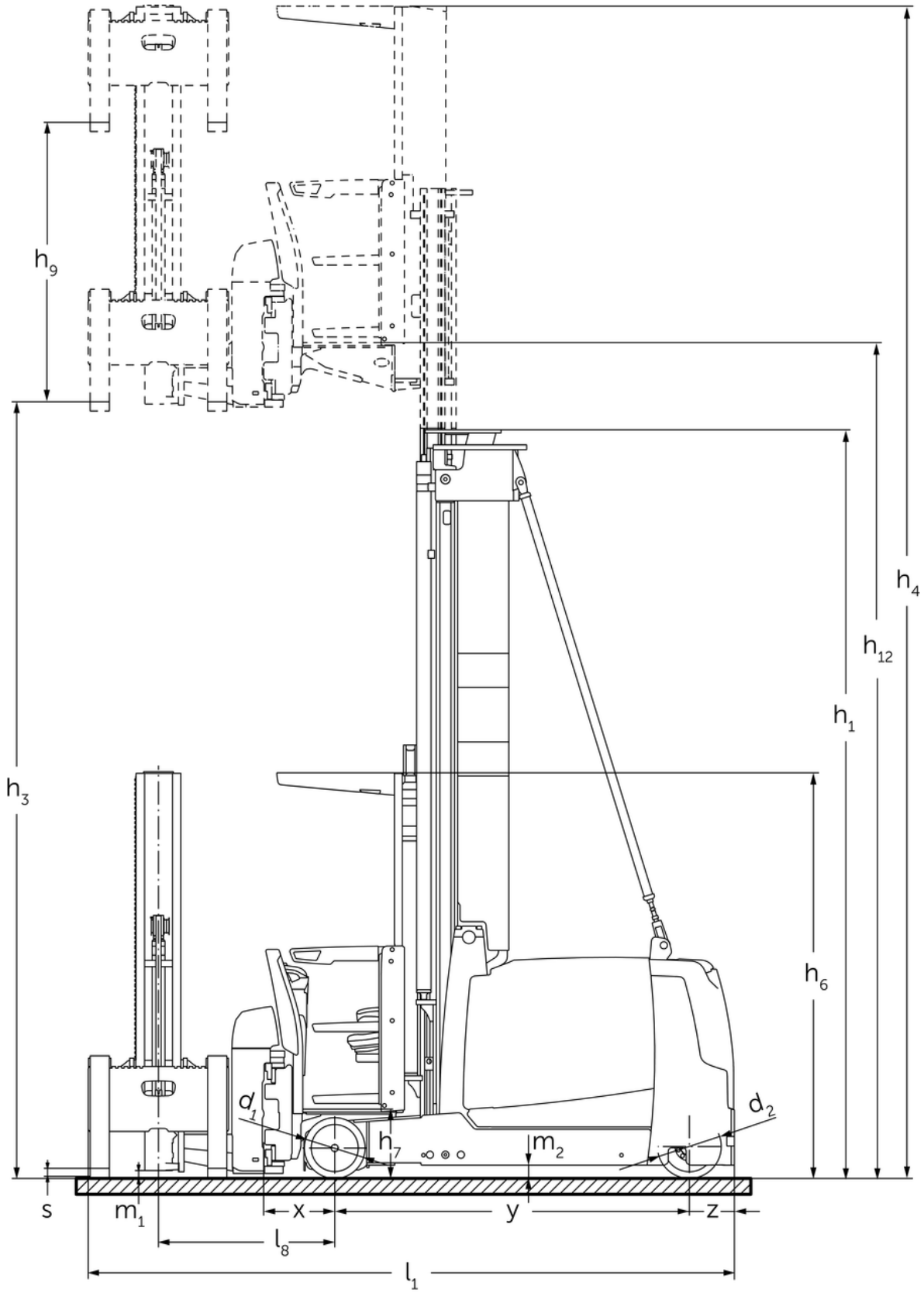
Висота підйому: 11000-13000 mm / Вантажопідйомність: 1400-1600 kg

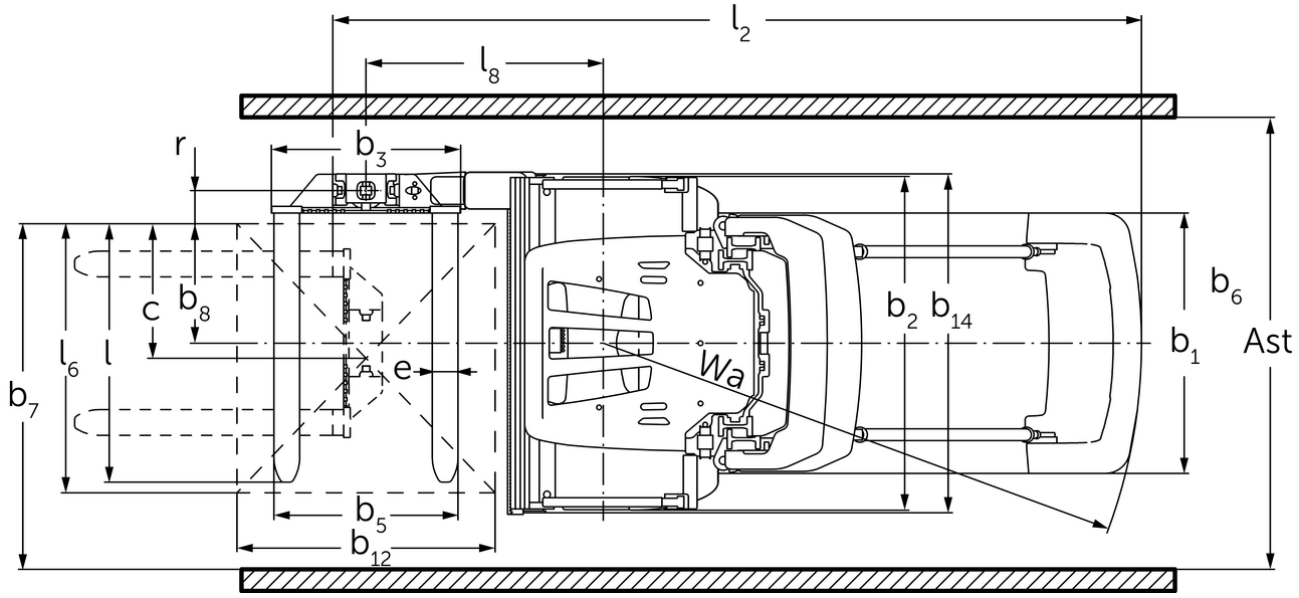
JUNGHEINRICH

# EKX 5a


h9
h4
h12
h1
h3
h6
α1
α2
h7
m2
s
m1
x
y
z
l8
l1
l2
l8
r
b3
c
b8
l6
l
e
b7
b5
b12
b2
b14
Wa
b6
b1
Ast


h9
h4
h12
h1
h3
h6
α1
α2
h7
m2
s
m1
x
y
z
l8
l1
l2
l8
r
b3
c
b8
l6
l
e
b7
b5
b12
b2
b14
Wa
b6
b1
Ast


h9
h4
h12
h1
h3
h6
α1
α2
h7
m2
s
m1
x
y
z
l8
l1


l2
l8
r
b3
b8
c
l6
l
e
b7
b5
b12
b2
b14
Wa
b1
b6
Ast

# EKX 5a

| EKX 514a, EKX 516ka, EKX 516a | Підйом (h3) | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | Вільний хід (h2) | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 3000 мм | 2705 мм | | 5550 мм |
| | 3500 мм | 2955 мм | | 6050 мм |
| | 4000 мм | 3205 мм | | 6550 мм |
| | 4500 мм | 3455 мм | | 7050 мм |
| | 5000 мм | 3705 мм | | 7550 мм |
| | 5500 мм | 3955 мм | | 8050 мм |
| | 6000 мм | 4205 мм | | 8550 мм |
| | 6500 мм | 4555 мм | | 9050 мм |
| | 7000 мм | 4805 мм | | 9550 мм |
| | 7500 мм | 5055 мм | | 10050 мм |
| | 8000 мм | 5305 мм | | 10550 мм |
| | 8500 мм | 5655 мм | | 11050 мм |
| | 9000 мм | 5905 мм | | 11550 мм |
| | 9500 мм | 6155 мм | | 12050 мм |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 4000 мм | 2550 мм | | 6550 мм |
| | 4500 мм | 2710 мм | 160 мм | 7050 мм |
| | 5000 мм | 2895 мм | 345 мм | 7550 мм |
| | 5500 мм | 3095 мм | 545 мм | 8050 мм |
| | 6000 мм | 3295 мм | 745 мм | 8550 мм |
| | 6500 мм | 3495 мм | 945 мм | 9050 мм |
| | 7000 мм | 3695 мм | 1145 мм | 9550 мм |
| | 7500 мм | 3895 мм | 1345 мм | 10050 мм |
| | 8000 мм | 4095 мм | 1545 мм | 10550 мм |
| | 8500 мм | 4295 мм | 1745 мм | 11050 мм |
| | 9000 мм | 4495 мм | 1945 мм | 11550 мм |
| | 9250 мм | 4595 мм | 2045 мм | 11800 мм |
| | 9500 мм | 4695 мм | 2145 мм | 12050 мм |
| **EKX 516a** | **Підйом (h3)** | **Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1)** | **Вільний хід (h2)** | **Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4)** |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 11000 мм | 5215 мм | 2665 мм | 13550 мм |
| | 11500 мм | 5395 мм | 2845 мм | 14050 мм |
| | 12000 мм | 5565 мм | 3015 мм | 14550 мм |
| | 12500 мм | 5750 мм | 3200 мм | 15050 мм |
| | 13000 мм | 5950 мм | 3400 мм | 15550 мм |
| | 13500 мм | 6250 мм | 3700 мм | 16050 мм |
| | 14000 мм | 6550 мм | 4000 мм | 16550 мм |
| | 14500 мм | 6850 мм | 4300 мм | 17050 мм |
| **EKX 516ka, EKX 516a** | **Підйом (h3)** | **Висота вантажопідйомної** | **Вільний хід (h2)** | **Висота вантажопідйомної щогли у** |

| | | щогли складеному стані (h1) | | розкладеному стані (h4) |
|---|---|---|---|---|
| Двосекційна вантажопідйомна щогла ZT | 10000 мм | 6405 мм | | 12550 мм |
| | 10500 мм | 6655 мм | | 13050 мм |
| Трисекційна вантажопідйомна щогла DZ | 10000 мм | 4875 мм | 2325 мм | 12550 мм |
| | 10500 мм | 5045 мм | 2495 мм | 13050 мм |

# Таблиця VDI

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Відмітний знак | 1.1 | Виробник (скорочене, умовне позначення) | | | Jungheinrich | | |
| | 1.2 | Типова позначка виробника | | | EKX 514a | EKX 516ka | EKX 516a |
| | 1.3 | Привод | | | Електр. | | |
| | 1.4 | Особливості роботи | | | Автоматика | | |
| | 1.5 | Вантажопідйомність/навантаження | Q | кг | 1400 | 1600 | |
| | 1.6 | Відстань до центру ваги | c | мм | 600 | | |
| | 1.8 | Відстань до вантажу | x | мм | 445 | | |
| | 1.9 | Колісна база | y | мм | 1840 | 1950 | 2220 |
| Маси | 2.1.1 | Власна вага (з акумулятором) | | кг | 6350 | 6750 | 7900 |
| | 2.2 | Навантаження на вісь з вантажем спереду/ззаду | | кг | 5720 / 1880 | 6190 / 2060 | 6590 / 2810 |
| | 2.3 | Навантаження на вісь без вантажу спереду/ззаду | | кг | 3850 / 2500 | 3980 / 2770 | 4480 / 3420 |
| Колеса/шасі | 3.1 | Шини | | | Вулколан | | |
| | 3.2 | Розмір шин, передніх | | | Ø 380 x 192 | | |
| | 3.3 | Розмір шин, задніх | | | Ø 400 x 160 | | |
| | 3.5 | Колеса, кількість передніх/задніх (x=керовані) | | | 2 / 1x | | |
| | 3.6 | Ширина колії, передні колеса | b10 | мм | 1258 | | |
| Основні розміри | 4.2 | Висота вантажопідйомної щогли складеному стані (h1) | h1 | мм | 2955 | | |
| | 4.4 | Підйом (h3) | h3 | мм | 3500 | | |
| | 4.5 | Висота вантажопідйомної щогли у розкладеному стані (h4) | h4 | мм | 6050 | | |
| | 4.8 | Висота в положенні сидячи/стоячи | h7 | мм | 430 | | |
| | 4.19 | Загальна довжина | l1 | мм | 3665 | 3775 | 4045 |
| | 4.20 | Довжина разом зі спинкою вил | l2 | мм | 3379 | 3489 | 3759 |
| | 4.21.1 | Загальна ширина | b1 | мм | 1210 | | |
| | 4.21.2 | Загальна ширина | b2 | мм | 1450 | | |
| | 4.22 | Розміри вил | s/e/l | мм | 50 x 120 x 1200 | | |
| | 4.25 | Відстань між зовнішніми сторонами вил | b5 | мм | 560 | | |
| | 4.31 | Кліренс з вантажем під вантажопідйомною щоглою | m1 | мм | 80 | | |
| | 4.32 | Кліренс у середині колісної бази | m2 | мм | 80 | | |
| Функціональні характеристики | 5.1 | Швидкість руху з вантажем / без вантажу | | Км/год | 10,5 / 10,5 | 12 / 12 | |
| | 5.10 | Робоче гальмо | | | регенеративний | | |
| | 5.11 | Стоянкове гальмо | | | Електричний пружинний енергоакумулятор | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Електродвигун/електроніка | 6.1 | Тяговий двигун, потужність S2 60 хвил | кВт | 9 | | |
| | 6.2 | Двигуна підйому, потужність при S3 | кВт | 25 | | |
| | 6.3 | Акумулятор згідно з DIN 43531/35/36 | | 3 PzS 465 | 4 PzS 620 | 6 PzS 930 |
| | 6.4 | Напруга акумулятора / номінальна ємність | В / Агод | 80 / 465 | 80 / 620 | 80 / 930 |
| | 6.5 | Вага акумулятора | кг | 1238 | 1558 | 2178 |
| | 6.6 | Споживання енергії згідно з циклом VDI | Кв-год/год | 0 | | |
| | 6.6.1 | Споживання енергії відповідно до циклу EN | Кв-год/год | 4,94 | | |
| | 6.6.2 | Еквівалент CO2 відповідно до EN ISO 23308 | кг/ч | 2,67 | | |
| Інше | 8.1 | Вид системи керування рухом | | Синхронні реактивні двигуни змінного струму | | |
| | 10.5 | Виконання кермової системи | | Електрична | | |
| | 10.7 | Рівень звукового тиску відповідно до EN12053 | дБ(А) | 64 | | |

- У цьому технічному паспорті згідно з Директивою Спілки німецьких інженерів (VDI) № 2198 надаються тільки технічні показники стандартного пристрою. У разі використання нестандартних шин, інших вантажопідйомних щогл, додаткового обладнання показники можуть бути іншими.

**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

Підлогові підйомно-транспортні засоби Jungheinrich відповідають європейським вимогам безпеки.

CE

JUNGHEINRICH