



# Mobilni robot za avtomatsko VNA skladišče

**EKX 514a / 516ka / 516a**

Dvižna višina: 11000-13000 mm / Nosilnost: 1400-1600 kg

**JUNGHEINRICH**

# EKX 514a / 516ka / 516a



# Razpredelnica VDI

Izdaja: 04/2024

Splošni podatki	1.1	Proizvajalec (kratko poimenovanje)		Jungheinrich		
	1.2	Tipška oznaka		<b>EKX 514a</b>	<b>EKX 516ka</b>	<b>EKX 516a</b>
	1.3	Pogon		Elektro		
	1.4	Upravljanje		Avtomatika		
	1.5	Nosilnost/obremenitev	Q kg	1400	1600	
	1.6	Oddaljenost težišča bremena	c mm	600		
	1.8	Oddaljenost bremena	x mm	445		
	1.9	Medosna razdalja	y mm	1840	1950	2220
	Teže	2.1.1	Lastna teža (vključno z baterijo)	kg	6350	6750
2.2		Oсна obremenitev z bremenom spredaj/zadaj	kg	5720 / 1880	6190 / 2060	6590 / 2810
2.3		Oсна obremenitev brez bremena spredaj/zadaj	kg	3850 / 2500	3980 / 2770	4480 / 3420
Kolesa/podvozje	3.1	Kolesa		Besthane		
	3.2	Velikost koles spredaj		Ø 380 x 192		
	3.3	Velikost koles zadaj		Ø 400 x 160		
	3.5	Kolesa, število spredaj/zadaj (x = gnano kolo)		2 / 1x		
Osnovne mere	4.2	Višina teleskopa (spuščene vilice) (h1)	h1 mm	2955		
	4.4	Dvig (h3)	h3 mm	3500		
	4.5	Višina iztegnjenega teleskopa (h4)	h4 mm	6050		
	4.20	Dolžina vključno s hrbtiščem vilic	l2 mm	3379	3489	3759
	4.21.1	Celotna širina	b1 mm	1210		
	4.22	Mere rogļev vilic	s/ e/l mm	50 x 120 x 1200		
	4.31	Oddaljenost od tal z bremenom pod teleskopom	m1 mm	80		
	4.32	Oddaljenost od tal na sredini med osema	m2 mm	80	-	80
Podatki o zmogljivosti	5.1	Hitrost vožnje z bremenom/brez bremena	km/h	10,5 / 10,5	12 / 12	
	5.10	Delovna zavora		Regenerativno		
	5.11	Parkirna zavora		Električna vzmetna zavora		
Elektromotor/ elektronika	6.2	Dvižni motor, moč pri S3	kW	25		
	6.3	Baterija po DIN 43531/35/36		3 PzS 465	4 PzS 620	6 PzS 930
	6.4	Napetost baterije, nazivna kapaciteta	V	80		
	6.5	Teža baterije	kg	1238	1558	2178
Drugo	8.1	Način krmiljenja vožnje		AC sinhronska reluktanca		
	10.5	Izvedba krmiljenja		Električno		
	10.7	Hrupnost po EN 12053, ob voznikovem ušesu	dB (A)	64		

- Ta tipski list po direktivi VDI 2198 navaja samo tehnične vrednosti standardnega vozila. Odstopajoča oplaščenja, drugi teleskopi, dodatne naprave ipd. imajo lahko drugačne vrednosti.

**Jungheinrich, d.o.o.**

Korenova cesta 11, 1241 Kamnik

Telefon:

Centrala 01 561 04 80

Prodaja 01 561 04 85

Najem 01 561 04 90

Servis 01 561 04 95

Faks 01 562 17 79

[info@jungheinrich.si](mailto:info@jungheinrich.si)  
[www.jungheinrich.si](http://www.jungheinrich.si)

Certificirane so nemške proizvodne  
lokacije v Norderstedtu, Moosburgu in  
Landsbergu, ravno tako distribucijski  
center originalnih rezervnih delov v  
Kaltenkirchnu.

ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**