



SKENIRAJ I
POGLEDAJ
VIDEO



PRIMAT
LOGISTIKA

PSE12N ELEKTRO VISOKOPODIZNI VILIČAR

Kompaktna i lagana
konstrukcija

Visoka upravljivost

Li-ion baterije
s brzim punjenjem

Integrirani punjač
od 25A

Vrhunsko rješenje za
lakše radne operacije



The **EDGE** Smart Design

- Kapacitet od 1,2T - **Li-ion**
- Savršeno za lagane primjene
- Kompaktna i lagana konstrukcija
- Visoka upravljivost
- Brzo punjenje Li-ion baterija
- Integrirani punjač od 25A



PAMETNI I ERGONOMSKI UPRAVLJAČI



PRISTUP PUTEM RFID KARTICE

RFID kartica omogućuje brži pristup opremi i idealna je za primjene kada jedan viličar treba koristiti više različitih operatera.



VERTIKALNA VOŽNJA U SKUČENOM PROSTORU

Funkcija vožnje s upravljačem u vertikalnom položaju pomaže pri radu u skućenim prostorima bez ugrožavanja sigurnosti.



Upravljačka ruda podržana je zračnom oprugom koja pomaže vratiti upravljač u vertikalni položaj bez udarca na krajnjoj točki.

Za povećanje udobnosti i sigurnosti pri radu, viličari su opremljeni funkcijom smanjenja brzine u zavojevima.

JEDNOSTAVAN ZA ODRŽAVANJE

Praktičan i brz pristup bilo kojem dijelu viličara, bez elemenata smještenih na teško dostupnim mjestima. Nisu potrebni posebni alati.

CAN-BUS

BMS - BATTERY MANAGEMENT SYSTEM

BMS baterije kontrolira parametre punjenja i pražnjenja, radnu temperaturu, kratke spojeve, ima način rada u stanju mirovanja i može isključiti napajanje u slučaju nužde. Komunikacija s BMS-om i podešavanje softvera moguće je putem CAN-a.



Softverski dijagnostički alat za litijske baterije može pružiti potpune informacije o stanju baterije i njenom trenutnom statusu.

Opremljen je Li-ion baterijom bez održavanja s brzim punjenjem i ultra-visokim brojem ciklusa punjenja/pražnjenja tijekom životnog vijeka; mogućnost punjenja u hodu praktički ne ograničava vaše vrijeme rada.



PAMETAN DIZAJN S KOMPAKTOM VELIČINOM I SAVRŠENOM PREGLEDNOŠĆU

Naši inženjeri uložili su mnogo truda kako bi postigli kompaktnost viličara u usporedbi s tradicionalno korištenim ručnim i poluelektričnim proizvodima, bez žrtvovanja stabilnosti, robustnosti, sigurnosti i udobnosti pri radu.

ROBUSTNOST I POUZDANI DIZAJN



Glavni poklopac izrađen je od čelika debljine 2,0 mm



Ručica je izrađena od PA6 materijala s 30% staklenih vlakana, što joj daje visoku čvrstoću



Nosivost od 1200 kg s visokim preostalim kapacitetom na maksimalnoj visini (udaljenost težišta tereta 600 mm)



Široki kran omogućuje savršenu preglednost vilica, a vidno polje je jasno i nije ometano dijelovima kрана, cilindrom ili lancima



Zavarene vilice koriste se kako bi osigurale robustnost



Operater uvijek može jasno vidjeti vilice, što značajno povećava sigurnost rada



Robustna šasija s jakim oklopom debljine 8 mm štiti viličar i njegove komponente od mehaničkih udaraca iz okoline. U kombinaciji s metalnim poklopcem baterije, viličar je dobro opremljen za smanjenje održavanja i oštećenja na minimum. Prljavi podovi imaju manji utjecaj na vertikalni AC motor jer su komponente i kočnice izvan dosega izravnih udaraca. Kontroler s IP 54 zaštitom, siguran od prašine i prskanja vode.



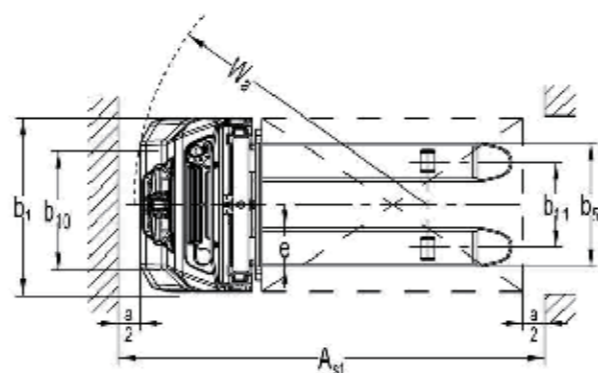
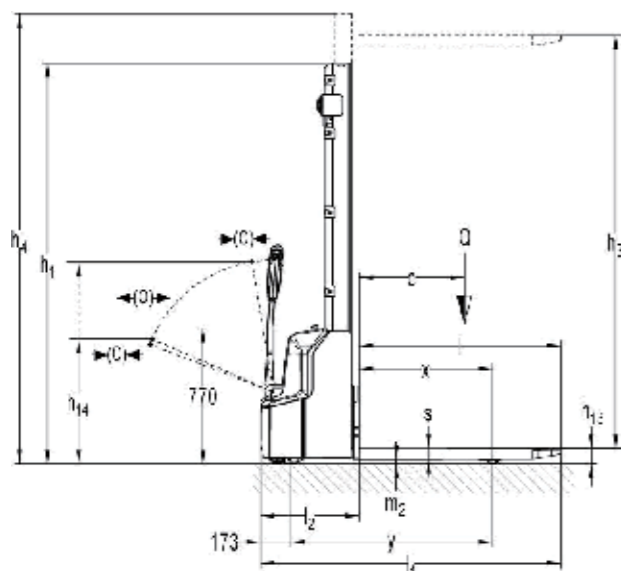
NJEMAČKA TEHNOLOGIJA

Snažni njemački Schabmueller AC pogonski motor bez održavanja s njemačkim Kordel mjenjačem, Intorqe kočnicom i Wicke pogonskim kotačem zajedno pružaju najbolju izvedbu, učinkovitost i pouzdanost. Ova vrhunska kombinacija smanjuje ukupne operative troškove! Bilo da je potrebna glatka ili nagla akceleracija, AC pogon uvijek daje pravilan i izravan odgovor.

PSE12N EDGE viličar - EU Standard (prevrtanje viličara)

Kran PSE 12N

Oznaka	Visina spušenog kрана h1 (mm)	Slobodni hod h2 (mm)	Visina dizanja h3 (mm)	Visina podignutog kрана h4 (mm)	Visina vilica h3+h13 (mm)
Jednostupanjski kran	1930	1514	1514	1930	1600
	2330	1914	1914	2330	2000
Dvostupanjski kran	1930	-	2814	3337	2900
	2080	-	3114	3637	3200
	2280	-	3514	4037	3600



1KG=2.2LB 1INCH=25.4MM

Identifikacija

1.2	Oznaka tipa proizvođača		PS E12N
			3600
1.3	Pogon		elektro
1.4	Način uporabe		Pješke
1.5	Nosivost / nazivna nosivost	Q (t)	1.2
1.6	Centar težišta	c (mm)	600
1.8	Udaljenost tereta, centar kotača vilica do početka vilica	x (mm)	760
1.9	Međuosovinski razmak	y (mm)	1147

Težina

2.1	Servisna težina	kg	585
2.2	Opterećenje osovine, opterećeno naprijed/straga	kg	560 / 1225
2.3	Opterećenje osovine, neopterećeno naprijed/straga	kg	440 / 145

Kotači, šasija

3.1	Kotači		Poliuretan
3.2	Veličina kotača, prednji	Øx w (mm)	Ø210×75
3.3	Veličina kotača, zadnji	Øx w (mm)	Ø84×93
3.4	Dodatni kotači (vilice)	Øx w (mm)	Ø100×50
3.5	Broj kotača, prednji/zadnji (* = pogonski kotači)		1x + 1 / 2
3.6	Gazni trag, prednji	b10 (mm)	550
3.7	Gazni trag, zadnji	b11 (mm)	400 / 515

Dimenzije

4.2	Visina spušenog kрана	h1(mm)	2280
4.3	Slobodni hod	h2(mm)	-
4.4	Podizanje	h3(mm)	3514
4.5	Visina s potpuno podignutim kranom	h4(mm)	4037
4.9	Visina upravljačke ručke u voznom položaju min./maks.	h14 (mm)	710 / 1150
4.15	Visina u spušenom položaju	h13 (mm)	86
4.19	Ukupna dužina	l1 (mm)	1710
4.20	Duljina do početka vilica	l2 (mm)	560
4.21	Ukupna širina	b1 (mm)	800
4.22	Dimenzije vilica	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
4.25	Širina između vilica	b5 (mm)	570 / 685
4.32	Visina od poda, kod pogonskog kotača	m2 (mm)	26
4.33	Širina radnog hodnika za palete 1000×1200	Ast (mm)	2197
4.34	Širina radnog hodnika za palete 800×1200	Ast (mm)	2145
4.35	Radius okretanja	Wa (mm)	1350

Performanse

5.1	Brzina vožnje, s teretom/bez tereta	km/h	4.5/ 4.7
5.2	Brzina podizanja, s teretom/bez tereta	m/s	0.11/ 0.14
5.3	Brzina spuštanja, s teretom/bez tereta	m/s	0.13 / 0.11
5.8	Maksimalni uspon, s teretom/bez tereta	%	5 / 10
5.10	Servisna kočnica		Elektromagnetska

Elektro motor

6.1	Pogonski motor prema S2 60 min	kW	0.65
6.2	Podizni motor prema S3 10%	kW	2.2
6.3	Baterija prema DIN 43531/35/36 A, B, C, br.		Ne
6.4	Napon baterije, nominalni kapacitet K5	V / Ah	24/60
6.5	Težina baterije	kg	17
6.6	Potrošnja energije prema VDI ciklusu	kWh/h	0.8

Ostalo

8.1	Način upravljanja		DC
8.4	Razina zvuka u uhu vozača prema EN 12 053	dB(A)	<70

1) Opcija: 2x12V/106Ah 2) 2x12V/106Ah : 2 x 34kg



**Projektiranje
skladišnih
prostora**



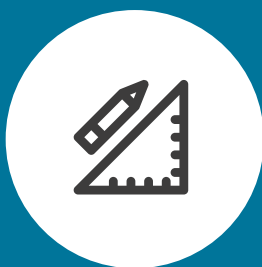
**Montaža i
demontaža
regala**



**Opremanje
poslovnih
prostora**



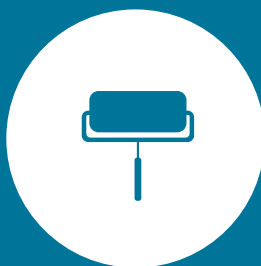
**Ispitivanje
i pregled
skladišne opreme**



**Izmjera - savjetovanja
za opremanje arhiva,
depoa, skladišta i ureda**



**Premještaj i
održavanje
sefova**



**Građevinski
radovi**



**Servis i
održavanje**



**Saznajte
više**



**PRIMAT
LOGISTIKA**

Primat Logistika d.o.o.
Zastavnice 11, 10251 Hrvatski
Leskovac, Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 5551 255

www.primatlogistika.hr



Upravljanje
kvalitetom



Upravljanje
okolišem



Zaštita
na radu



Upravljanje
energijom