

Ευέλικτο και συμπαγές

Πλευρική αφαίρεση μπαταρίας

Βέλτιστη οδήγηση χάρη
στο ProTracLink

LION
technology



EJE 114/116/118/120

Ηλεκτρικό ανυψωτικό μηχανήμα με βραχίονα χειρισμού (1.400/1.600/1.800/2.000 kg)

Τα ανυψωτικά οχήματα της κατασκευαστικής σειράς EJE 1 είναι εξαιρετικά οικονομικά. Ενδείκνυνται τόσο για φόρτωση/εκφόρτωση από φορητό, όσο και για μεταφορά παλετών σε μικρές αποστάσεις. Το μικρό μήκος της μπροστινής κατασκευής (L2) της τάξης των 486 mm (έκδοση μικρού μήκους) επιτρέπει την οδήγηση του EJE σε πολύ περιορισμένους χώρους. Μια μεγάλη σειρά από βοηθητικούς οδηγούς εισόδου εξασφαλίζει τον απροβλημάτιστο χειρισμό διαφορετικών φορτίων.

Ο τριφασικός κινητήρας οδήγησης με τον κορυφαίο βαθμό απόδοσης εξασφαλίζει υψηλή ταχύτητα και ζωνρή επιτάχυνση. Αυτό επιτρέπει τη γρήγορη και αποδοτική διαχείριση των εμπορευμάτων.

Οι μπαταρίες έως 375 Ah σε συνδυασμό με την εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας εγγυώνται μεγάλη διάρκεια χρήσης. Η γρήγορη αλλαγή μπαταρίας από τα πλάγια (προαιρετική από το EJE 116 και μετά) επιτρέπει τη χρήση πέραν της μίας βάρδιας.

Η ασφαλής εργασία είναι εφικτή χάρη στον βραχίονα χειρισμού μεγάλου μήκους που είναι στερεωμένος αρθρωτά σε χαμηλό ύψος. Ο βραχίονας δημιουργεί την απαραίτητη απόσταση ανάμε-

σα στον χειριστή και στο όχημα. Αυτό αποτελεί ιδιαίτερο πλεονέκτημα στην πορεία σε στροφές.

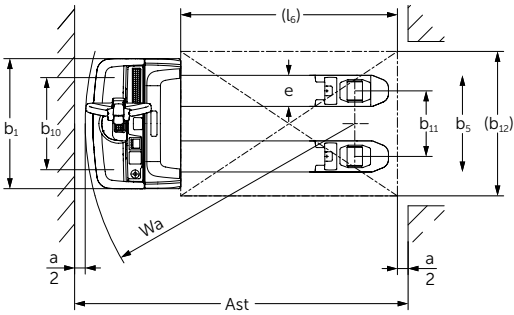
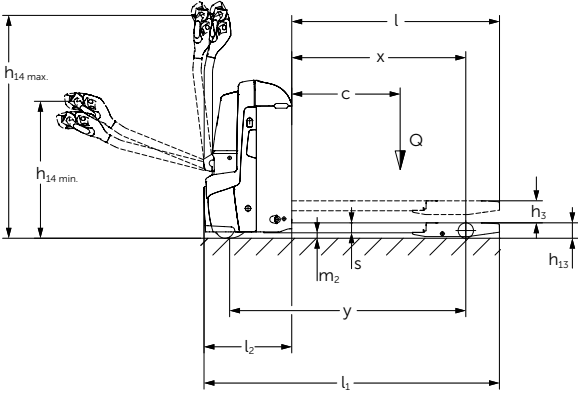
Ο προαιρετικός βραχίονας χειρισμού προστασίας ποδιών επιτρέπει τον ασφαλή χειρισμό σε περιορισμένους χώρους. Επιπλέον, χάρη στο πλήκτρο έρπουσας πορείας είναι εφικτή η ασφαλής οδήγηση με ανυψωμένο τον βραχίονα χειρισμού. Το φρένο λύνεται με το πάτημα ενός κουμπιού, και με τη χρήση του διακόπτη οδήγησης η πορεία ελέγχεται αυτόματα με πολύ μειωμένη ταχύτητα.

Χάρη στην προαιρετική έκδοση silentDRIVE μειωμένου θορύβου, η χρήση είναι εφικτή και σε περιβάλλοντα με ευαισθησία στις υψηλές εντάσεις ήχου.

Η κεφαλή βραχίονα χειρισμού πολλαπλών λειτουργιών του είναι πρωτοποριακή από πολλές απόψεις: στεγανοποιημένο σύστημα αισθητήρων (IP 65) για μέγιστη ασφάλεια έναντι βλαβών, διακόπτης δύο θέσεων με ηλεκτρονικό σύστημα που λειτουργεί εξ αποστάσεως για άψογο χειρισμό σε κάθε θέση βραχίονα χειρισμού, ευδιάκριτα διατεταγμένοι διακόπτες για βέλτιστη εργονομία.

JUNGHEINRICH

EJE 114/116/118/120



Τεχνικά χαρακτηριστικά κατά VDI 2198

Αναγνωριστικά στοιχεία	Περιγραφή	Μονάδα	Jungheinrich				
			EJE 114	EJE 116	EJE 118	EJE 120	
1.1	Κατασκευαστής (συντομογραφία)		Jungheinrich				
1.2	Ένδειξη τύπου του κατασκευαστή		EJE 114	EJE 116	EJE 118	EJE 120	
1.3	Μηχανισμός κίνησης		Ηλεκτρικό				
1.4	Χειρισμός μηχανήματος συλλογής παραγγελιών χειροκίνητα, από πεζό χειριστή, από όρθιο χειριστή, με κάθισμα		Πεζού χειριστή				
1.5	Φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q t	1,4	1,6	1,8	2	
1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c mm	600				
1.8	Απόσταση φορτίου	x mm	908 ³⁾				
1.9	Μεταξόνιο	y mm	1.252 ¹⁾³⁾				
Βάρος	2.1.1	Ίδιο βάρος με μπαταρία (βλ. γραμμή 6.5)	kg	405	420	420	420
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	655 / 1.150	695 / 1.325	760 / 1.460	785 / 1.635
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	322 / 83	331 / 89	331 / 89	331 / 89
Τροχοί/πλαίσιο	3.1	Ελαστικά		PU/PU			
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά	mm	Ø 230 x 70			
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω	mm	Ø 80 x 90 / 80 x 70 / 80 x 35	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44	Ø 85 x 110 / 85 x 85 / 85 x 44
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί (διαστάσεις)	mm	Ø 100 x 40			
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά/πίσω (* = κινούμενοι)		1x +2/2 4			
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b ₁₀ mm	500	510	510	510
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b ₁₁ mm	363			
Βασικές διαστάσεις	4.4	Ανύψωση	h ₃ mm	122			
	4.9	Ύψος βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ.	h ₁₄ mm	750 / 1.237			
	4.15	Ύψος σε κατεβαμένη θέση	h ₁₃ mm	85			
	4.19	Συνολικό μήκος	l ₁ mm	1.636 ¹⁾			
	4.19.1	Συνολικό μήκος (μακρύ)	mm	1.777 ¹⁾			
	4.20	Μήκος συμπερ. πίσω μέρους περόνης	l ₂ mm	486 / 627 ¹⁾			
	4.21	Συνολικό πλάτος	b ₁ /b ₂ mm	720			
	4.22	Διαστάσεις περονών	s/e/l mm	55 / 150 / 1.150	55 / 172 / 1.150	55 / 172 / 1.150	55 / 172 / 1.150
	4.25	Εξωτερικό πλάτος περόνης	b ₅ mm	513	535	535	535
	4.32	Απόσταση από το έδαφος, έως το κέντρο του μεταξόνιου	m ₂ mm	35			
	4.33	Διάδρομος λειτουργίας με όψη φόρτωσης 1000 x 1200	Ast mm	2.248 ¹⁾²⁾			
4.34	Διαδρομος λειτουργίας με όψη φόρτωσης 800 x 1200	Ast mm	2.251				
4.35	Ακτίνα στροφής	W _a mm	1.441 ¹⁾³⁾				
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο	km/h	5 / 5	6 / 6	6 / 6	6 / 6
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0,03 / 0,03	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04	0,04 / 0,04
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0,05 / 0,04			
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%	8 / 20	10 / 20	9 / 20	8 / 20
	5.10	Ποδόφρενο		αναγεννητικό			
Ηλεκτρικό σύστημα	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min.	kW	0,9	1,1	1,1	1,1
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3 15%	kW	0,8	1,2	1,2	1,2
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36 A, B, C, όχι		B			
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα K5	V/Ah	24 / 150			
	6.5	Βάρος μπαταρίας	kg	151			
	6.6	Κατανάλωση ενέργειας κατά EN 16796	kWh/h	0,32	0,31	0,3	0,34
		Ισοδύναμο CO κατά EN 16796	kg/h	0,2			
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	t/h	67	93	104	117
6.8	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	kWh/h	0,49	0,66	0,62	0,7	
Λοιπά	8.4	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN 12053, στο αυτί του οδηγού	dB (A)	61			

1) Με πλευρική αφαίρεση μπαταρίας: M - M SBE + 72mm, L - L SBE + 53mm

2) Μονάδα φορτίου κατεβαμένη: + 50mm

3) Μονάδα φορτίου κατεβαμένη: + 56mm

4) Μονάδα φορτίου κατεβαμένη: + 68mm

Το παρόν έγγραφο τύπου βάσει της κατευθυντήριας οδηγίας VDI 2198 αναφέρει μόνο τις τεχνικές τιμές της πρότυπης συσκευής. Διαφορετικά ελαστικά, άλλοι ιστοί, πρόσθετος εξοπλισμός κ.λπ. μπορεί να έχουν ως αποτέλεσμα διαφορετικές τιμές.

Επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα



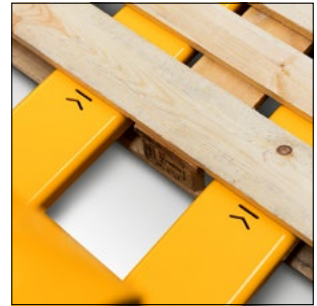
Αυξημένη ορατότητα χάρη στους ανακλαστικούς (EJE 222/225)



Ενσωματούμενος φορτιστής (προαιρετικός)



Εργονομική κεφαλή βραχίονα χειρισμού



Βοηθητικοί οδηγοί εισόδου και σήμανση περόνης

Πρωτοποριακή τεχνολογία τριφασικού ρεύματος

Αυξημένη απόδοση με ταυτόχρονη μείωση των λειτουργικών εξόδων χάρη στους κινητήρες της Jungheinrich με τεχνολογία τριφασικού ρεύματος:

- Υψηλός βαθμός απόδοσης με εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας.
- Μεγάλη επιτάχυνση.
- Γρήγορη αλλαγή κατεύθυνσης πορείας χωρίς καθυστέρηση.
- Διετής εγγύηση του κινητήρα οδήγησης.

Μεγάλη διάρκεια χρήσης χάρη στην μπαταρία μολύβδου οξέος

- Η τεχνολογία τριφασικού ρεύματος εξοικονόμησης ενέργειας σε συνδυασμό με χωρητικότητα μπαταρίας έως και 375 Ah εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια χρήσης.
- Χρήση σε παραπάνω από μία βάρδια χάρη στην προαιρετική πλευρική διάταξη αφαίρεσης της μπαταρίας.
- Ενσωματωμένος φορτιστής (προαιρετικός) για εύκολη φόρτιση σε κάθε πρίζα δικτύου - διατίθεται και με λειτουργία γρήγορης φόρτισης για φόρτιση στη διάρκεια της βάρδιας.

Συνεχής ενημέρωση

Προαιρετική οθόνη 2 ιντσών ως κεντρικό όργανο ενδείξεων και ρύθμισης:

- Κατάσταση φόρτισης μπαταρίας, ένδειξη ωρών λειτουργίας, κωδικοί σφάλματος και επιλογή 3 προγραμμάτων οδήγησης.
- Ενεργοποίηση του οχήματος με κλειδί ή EasyAccess μέσω πλήκτρου softkey, με κωδικό Pin ή με κάρτα αναμεταδότη (προαιρετική).

Βέλτιστη οδήγηση σε στροφές

Βοηθητικοί τροχοί με ανάρτηση ελατηρίων και απόσβεση κραδασμών, συνδεδεμένοι

μέσω του αιωρούμενου βραχίονα σύνδεσης ProTracLink, κατανέμουν τη δύναμη συγκράτησης ανάλογα με την κατάσταση οδήγησης:

- ομοιόμορφα σε όλους τους τροχούς στην ευθεία πορεία,
- επικεντρωμένα στον εξωτερικό βοηθητικό τροχό στην πορεία σε στροφές.

Εργονομική εργασία

Η κεφαλή βραχίονα χειρισμού προσαρμόζεται τέλεια στις εργονομικές ανάγκες του χειριστή:

- Σαφής χρωματική κωδικοποίηση και διακόπτες με ανεξίτηλα σύμβολα για εύκολο χειρισμό.
- Ίδανικά προσαρμοσμένη κλίση λαβής.
- Πλήκτρο έρπουσας πορείας στην κάτω πλευρά της κεφαλής βραχίονα χειρισμού για εύκολη πρόσβαση κατά την οδήγηση με κατακόρυφα τοποθετημένο βραχίονα χειρισμού.
- Σύστημα αισθητήρων εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας IP 65, για μέγιστη ασφάλεια έναντι βλαβών.
- Διακόπτης χειρισμού δύο θέσεων για εξίσου βολική λειτουργία σε κάθε θέση του βραχίονα χειρισμού.

Βελτιστοποιημένη παραλαβή παλετών

- Περόνες με άκρα κεκλιμένα κατά 3 μοίρες που εξασφαλίζουν την απροβλημάτιστη είσοδο σε κλειστές παλέτες.
- Επιπλέον, μια μεγάλη σειρά από βοηθητικούς οδηγούς εισόδου και εξόδου κάνει τη διαχείριση παλετών ακόμα πιο εύκολη υπόθεση. Ακόμα, όλες οι περόνες διαθέτουν σήμανση για την παραλαβή εγκάρσιων παλετών. Με αυτόν τον τρόπο ελαχιστοποιούνται οι ζημιές στις παλέτες.

Μειωμένα έξοδα συντήρησης

Σημαντική και μακροπρόθεσμη μείωση των λειτουργικών εξόδων χάρη στην τεχνολογία τριφασικού ρεύματος:

- Κινητήρας οδήγησης τριφασικού ρεύματος χωρίς ψήκτρες άνθρακα – δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Ενιαίο μπροστινό καπό με μόνο 2 βίδες για ευκολότερη πρόσβαση σε όλα τα συγκροτήματα.
- Σίγουρη προστασία π.χ. από τη σκόνη και την υγρασία, χάρη στον εγκιβωτισμό του συστήματος ελέγχου και των βυσμάτων σύμφωνα με την κατηγορία προστασίας IP 54.
- ProTracLink: Αντιστάθμιση κλίσης για ελάχιστη φθορά των βοηθητικών τροχών κατά τη λοξή ανάβαση στη ράμπα.
- Έκδοση με μεγάλο άνοιγμα τροχών (προαιρετική): Το μεγάλο πλάτος του κινητήριου τροχού και των βοηθητικών τροχών του αιωρούμενου βραχίονα σύνδεσης επιτρέπουν την ασφαλή οδήγηση ακόμη και εκεί που υπάρχουν διαμήκεις αρμοί (π.χ. επικαθήμενα ψυκτικών αποθηκών).

Πρόσθετος εξοπλισμός

- Βομβητής αντί για κόρνα.
- Προστατευτικό πλέγμα φορτίου.
- Μεγάλο άνοιγμα τροχών και τροχίσκων.
- Έκδοση για ψυκτικές αποθήκες.
- silentDRIVE.

Τεχνολογία ιόντων λιθίου

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης που εξασφαλίζουν μεγάλη διαθεσιμότητα.
- Δεν χρειάζεται αλλαγή της μπαταρίας.

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλιππουπόλεως 10, Θέση Λουτρό
13678 Αχαρνές
Τηλ. 210 2447800
Φαξ 210 2447799

info@jungheinrich.gr
www.jungheinrich.gr

Τα εργοστάσια παραγωγής μας στο Norderstedt και στο Moosburg είναι πιστοποιημένα. **ISO 9001**
ISO 14001

Τα ανυψωτικά περονοφόρα μηχανήματα Jungheinrich συμμορφώνονται με τις ευρωπαϊκές απαιτήσεις ασφαλείας.



JUNGHEINRICH