

Πρόσθετη ανύψωση ιστού

Ευέλικτο και συμπαγές

ProTracLink



EJE C20

Ηλεκτρικό περονοφόρο ανυψωτικό όχημα με βραχίονα χειρισμού (2.000 kg)

Χάρη στο μικρό μήκος του μπροστινού του τμήματος σε συνδυασμό με την πρόσθετη ανύψωση του ιστού, το EJE C20 διαθέτει μια μεγάλη σειρά από δυνατότητες που προσφέρουν ευελιξία. Το EJE C20 είναι ιδανικό για ελαφρές εργασίες στοίβαξης, αλλά μέχρι και για εκτεταμένες διαδικασίες συλλογής παραγγελιών. Εκτός από την ανύψωση βραχιόνων τροχού, το φορτίο μπορεί να ανυψωθεί στα 752 mm μέσω ενός ιστού που είναι ενσωματωμένος στον χώρο της μπαταρίας. Με αυτόν τον τρόπο, τα εμπορεύματα μπορούν να ανυψωθούν χωρίς κόπο σε ύψος που δεν καταπονεί τη σπονδυλική στήλη.

Η πολύ μικρή διάσταση του πρόβολου, μόλις 584 mm, καθιστά το EJE C20 ιδανικό για χρήση σε καταστήματα, ιδιαίτερα περιορισμένους χώρους αποθήκης και φορτηγά. Ελαφρές εργασίες στοίβαξης, όπως π.χ. η αφαίρεση μιας μισής παλέτας από μια ευρωπαϊκά, εκτελούνται οικονομικά και εύκολα χάρη στη χωριστή ανύψωση των βραχιόνων τροχού και του ιστού (προαιρετικά). Η φέρουσα ικανότητα της διάταξης ανύψωσης βραχιόνων τροχού ανέρχεται σε 2.000 kg, ενώ της διάταξης ανύψωσης του ιστού σε 700 kg.

Η ασφαλής εργασία είναι εφικτή χάρη στον βραχίονα χειρισμού

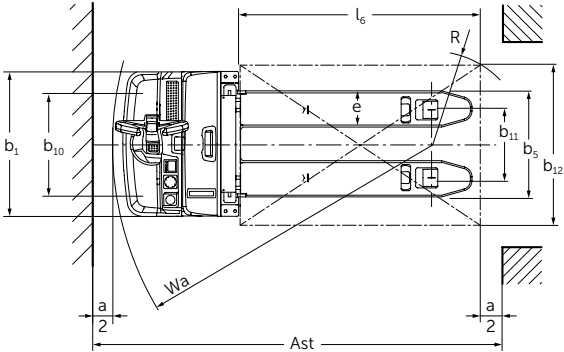
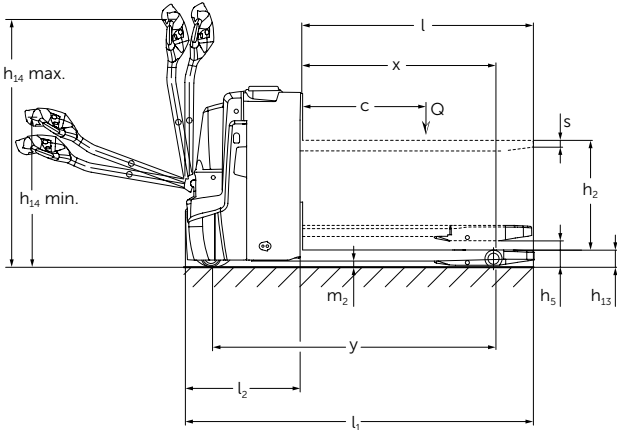
μεγάλου μήκους που είναι στερεωμένος αρθρωτά σε χαμηλό ύψος. Εξασφαλίζει την αναγκαία απόσταση ανάμεσα στον χειριστή και το όχημα. Αυτό αποτελεί ιδιαίτερο πλεονέκτημα στην πορεία σε στροφές. Ο προαιρετικός βραχίονας χειρισμού προστασίας ποδιών επιτρέπει τον ασφαλή χειρισμό σε περιορισμένους χώρους. Επιπλέον, 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 είναι γεμάτη από καινοτομίες: στεγανοποιημένο σύστημα αισθητήρων (IP 65) για μέγιστη ασφάλεια έναντι βλαβών, διακόπτη δύο θέσεων με ηλεκτρονικό σύστημα ανέπαφης λειτουργίας για άριστο χειρισμό σε κάθε θέση του βραχίονα χειρισμού, βολική διάταξη διακοπών για βελτιωμένη εργονομία.

 **JUNGHEINRICH**

EJE C20



Τεχνικά χαρακτηριστικά κατά VDI 2198

Αναγνωριστικά στοιχεία	1.1	Κατασκευαστής (συντομογραφία)		Jungheinrich
	1.2	Ένδειξη τύπου του κατασκευαστή		EJE C20
	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	2
	1.5.1	Φέρουσα ικανότητα / φορτίο στην ανύψωση ιστού	Q t	0,7
	1.5.2	Φέρουσα ικανότητα / φορτίο στην ανύψωση βραχιόνων τροχού	Q t	2
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c mm	600
	1.8	Απόσταση φορτίου	x mm	893 ³⁾
1.9	Μεταξόνιο	y mm	1.333 ³⁾	
Βάρος	2.1.1	Ίδιο βάρος με μπαταρία (βλ. γραμμή 6.5)	kg	523
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	800 / 1.729
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	390 / 133
Τροχοί/πλάισιο	3.1	Ελαστικά		PU/PU
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά	mm	Ø 230 x 70
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω	mm	Ø 85 x 95
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί (διαστάσεις)	mm	Ø 100 x 40
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά/πίσω (* = κινούμενοι)		1x +2/2 ή 4
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b ₁₀ mm	510
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b ₁₁ mm	338
Βασικές διαστάσεις	4.4	Ανύψωση	h ₃ mm	540
	4.6	Αρχική ανύψωση	h ₅ mm	122
	4.9	Ύψος βραχίονα χειρισμού στη θέση οδήγησης ελάχ./μέγ.	h ₁₄ mm	750 / 1.237
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h ₁₃ mm	90
	4.19	Συνολικό μήκος	l ₁ mm	1.734
	4.20	Μήκος συμπερ. πίσω μέρους περόνης	l ₂ mm	584
	4.21	Συνολικό πλάτος	b ₁ /b ₂ mm	720
	4.22	Διαστάσεις περονών	s/e/l mm	60 / 180 / 1.150
	4.25	Εξωτερικό πλάτος περόνης	b ₅ mm	530
	4.32	Απόσταση από το έδαφος, έως το κέντρο του μεταξόνιου	m ₂ mm	30
	4.33	Διάδρομος λειτουργίας με όψη φόρτωσης 1000 x 1200	Ast mm	2.322 ²⁾
4.34	Διάδρομος λειτουργίας με όψη φόρτωσης 800 x 1200	Ast mm	2.217 ¹⁾	
4.35	Ακτίνα στροφής	W _a mm	1.513 ³⁾	
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο	km/h	6 / 6
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο	m/s	0 / 0
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο	m/s	0 / 0
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο	%	8 / 20
	5.10	Ποδόφρενο		ηλεκτρικό
Ηλεκτρικό σύστημα	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min.	kW	1,1
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3 10%	kW	1,2
	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36 A, B, C, όχι		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	0,31
		Ισοδύναμο COκατά EN 16796	kg/h	0,2
	6.7	Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	t/h	100
6.8	Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων	kWh/h	0,63	
Λοιπά	8.1	Τύπος συστήματος ελέγχου οδήγησης		AC speedCONTROL
	8.4	Στάθμη ηχητικής πίεσης κατά EN 12053, στο αυτί του οδηγού	dB (A)	61

¹⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 24 mm

²⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 49 mm

³⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 56 mm

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



Εργονομική κεφαλή βραχίονα χειρισμού



Ενσωματούμενος φορτιστής (προαιρετικός)



Τριπλός τροχίσκος φορτίου



Εργονομικό ύψος εργασίας

Ευέλικτη χρήση

Χάρη στη συμπαγή κατασκευή σε συνδυασμό με την ανύψωση βραχιόνων τροχού και ιστού και τους σταθερά συνδεδεμένους βοηθητικούς τροχούς ProTracLink, το EJE C20 αποτελεί ένα ευέλικτο μηχάνημα για κάθε χρήση:

- Ιδανικό για χαμηλή ανύψωση σε σύντομες διαδρομές μεταφοράς και για φορτία έως 2.000 kg.
- Αποδοτική χρήση χάρη στην εργονομική ανύψωση ιστού σε ύψος παραλαβής έως 752 mm και με φορτίο έως 700 kg.
- Διακριτική παρουσία και ασφαλής χειρισμός σε καταστήματα που μπαϊνοβγαίνουν πελάτες, χάρη στο εξαιρετικά μικρό μήκος του προβόλου και το στενό εύρος διαδρόμου εργασίας.
- Άριστη ορατότητα στο φορτίο χάρη στα σχεδιαστικά χαρακτηριστικά με τη βελτιστοποιημένη μορφή του προστατευτικού καλύμματος μπαταρίας.
- Το μικρό ίδιο βάρος του EJE C20 επιτρέπει τη χρήση του και μέσα σε φορητά, σε ενδιάμεσους ορόφους ή σε ανελκυστήρες.
- Ενσωματωμένος φορτιστής (προαιρετικός) για εύκολη φόρτιση σε κάθε πρίζα δικτύου - διατίθεται και με λειτουργία γρήγορης φόρτισης για φόρτιση στη διάρκεια της βάρδιας.

Information en temps réel

De nombreux outils de paramétrage comme notamment l'écran de 2 pouces en option, offrent à l'opérateur un contrôle permanent et simple :

- État de charge de la batterie, horamètre, information par codes d'erreurs et choix entre 3 programmes de translation.
- Activation du chariot par clé via Softkey, code PIN ou carte transpondeur (en option).

Εργονομική εργασία

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

- Σαφής χρωματική κωδικοποίηση και διακόπτες με ανεξίτηλα σύμβολα για εύκολο χειρισμό.
- 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.
- Βραχίονας χειρισμού ταχύτητας 4 βαθμίδων για άριστη προστασία ποδιών.

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.
- Πατενταρισμένο σύστημα ProTracLink: Αυτόματη αντιστάθμιση κλίσης για μειωμένη φθορά των βοηθητικών τροχών κατά τη λοξή ανάβαση στη ράμπα.

Πρόσθετος εξοπλισμός

- Προστατευτικό πλέγμα φορτίου.
- Έκδοση για ψυκτικές αποθήκες.
- silentDRIVE για αθόρυβη χρήση.
- Αυτόματος προσδιορισμός θέσης ανύψωσης για εργονομική εργασία.
- Βηματική λειτουργία από τα πλάγια για άψογη λειτουργία συλλογής παραγγελιών.

Τεχνολογία ιόντων λιθίου

- Εξαιρετικά σύντομοι χρόνοι φόρτισης που εξασφαλίζουν μεγάλη διαθεσιμότητα.
- Δεν χρειάζεται αλλαγή της μπαταρίας.
- Μεγαλύτερη οικονομία σε σχέση με μπαταρίες μολύβδου-οξέος, καθώς διακρίνεται από μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Δεν χρειάζεται να προβλέψετε ειδικούς χώρους με επαρκή αερισμό όπου θα φορτίζετε την μπαταρία σας, επειδή δεν δημιουργούνται αέρια.
- Μεγαλύτερη διάρκεια ζωής με 5 χρόνια εγγύηση Jungheinrich.

Jungheinrich Hellas ΕΠΕ

Φιλίππουπόλεως 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 Mosburg είναι πιστοποιημένα. **ISO 9001**
ISO 14001

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



JUNGHEINRICH