

Πλευρική θέση οδήγησης

Ιδανικό για φόρτωση και εκφόρτωση φορτηγών, καθώς και για μεγαλύτερες διαδρομές μεταφοράς

Ηλεκτρικό σύστημα διεύθυνσης

Υψηλές αποδόσεις ταχύτητας και επιτάχυνσης



ESE 120/220/320

Ηλεκτρικά περονοφόρα ανυψωτικά οχήματα όρθιου χειριστή / με πλευρικό κάθισμα (2.000 kg)

Τα οχήματα χαμηλής ανύψωσης ESE 120/220/320 είναι ιδανικά για την οριζόντια μεταφορά φορτίων έως 2.000 kg σε μεσαίες και μεγαλύτερες αποστάσεις. Η θέση του οδηγού, εγκάρσια προς την κατεύθυνση πορείας, εξασφαλίζει άριστες συνθήκες ορατότητας και επιτρέπει την άνετη εργασία. Ένα σημαντικότατο πλεονέκτημα, κυρίως κατά τη συχνή αλλαγή κατεύθυνσης πορείας.

Το όχημα όρθιου χειριστή ESE 120 με πλάτος μόνο 760 mm είναι σημαντικά στενότερο από μια ευρωπαϊκά. Έτσι επιτυγχάνει τις καλύτερες προϋποθέσεις για τη χωρίς κόπο τοποθέτηση της παλέτας σε ανυψούμενες πόρτες φορτηγών, αλλά και τη γρήγορη φορτοεκφόρτωση φορτηγών γενικότερα.

Το πτυσσόμενο κάθισμα παρέχει βέλτιστη πλευρική σταθερότητα κατά τη λειτουργία όρθιου χειριστή, ιδίως κατά τη συχνή αλλαγή κατεύθυνσης. Σε μεγάλες αποστάσεις, το κάθισμα μπορεί να διπλωθεί προς τα κάτω για την ανακούφιση των ποδιών. Το χαμηλό ύψος εισόδου, μόλις 245 mm, διευκολύνει τη συχνή επιβίβαση και αποβίβαση.

Ως οχήματα με εγκάρσιο κάθισμα, το ESE 220 με πλάτος οχήματος 820 mm και το ESE 320 με πλάτος οχήματος 930 mm προσφέρουν στον οδηγό τους τη μέγιστη άνεση. Αυτό τα καθιστά κατάλληλα ιδιαίτερα για μεταφορές σε μεγάλες αποστάσεις. Η δυνατότητα ρύθμισης του ύψους της περιοχής των ποδιών εξασφαλίζει εργονομική θέση εργασίας για κάθε οδηγό.

Όλα τα οχήματα διαθέτουν ισχυρό τριφασικό κινητήρα οδήγησης 24 V για δυνατή επιτάχυνση και υψηλές τελικές ταχύτητες έως και 12,5 km/h. Η στιβαρή κατασκευή εξασφαλίζει τιμές φέρουσας ικανότητας έως 2.000 kg.

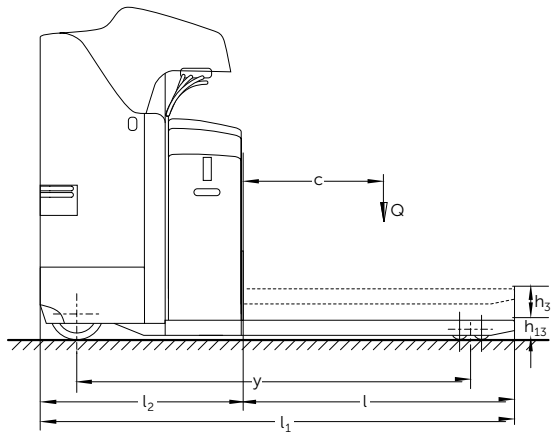
Περισσότερα πλεονεκτήματα:

- Υψηλή απόδοση οδήγησης και επιτάχυνσης.
- Ιδιαίτερα στιβαρό σασί.
- Οθόνη με ένδειξη ρύθμισης διεύθυνσης και επιλογή προγράμματος οδήγησης.
- Ηλεκτρικό σύστημα διεύθυνσης για διευκόλυνση των ελιγμών με λιγότερες στροφές του τιμονιού.
- Εξαιρετική διαχείριση της ενέργειας

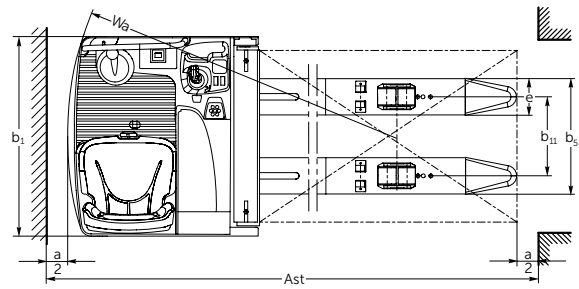
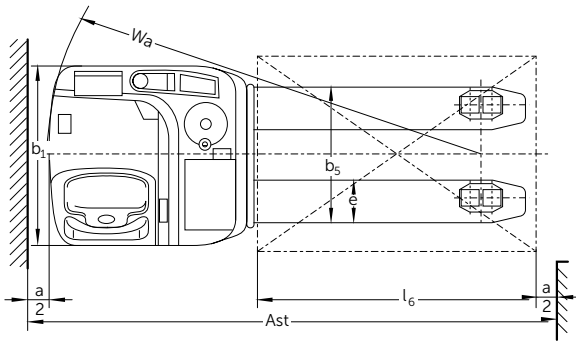
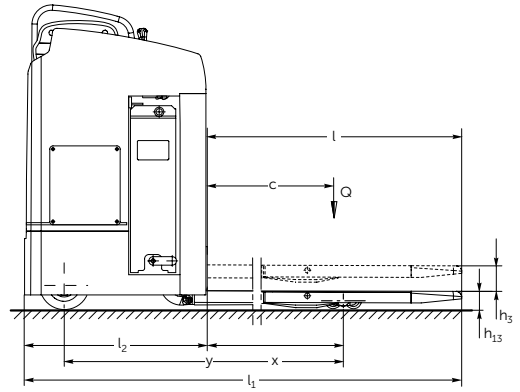
 **JUNGHEINRICH**

ESE 120/220/320

ESE 120



ESE 220/ 320



Τεχνικά χαρακτηριστικά κατά VDI 2198

Αναγνωριστικά στοιχεία	1.1	Κατασκευαστής (συντομογραφία)	Jungheinrich		
			ESE 120	ESE 220	ESE 320
	1.2	Ένδειξη τύπου του κατασκευαστή			
	1.3	Μηχανισμός κίνησης	Ηλεκτρικό		
	1.4	Χειρισμός μηχανήματος συλλογής παραγγελιών χειροκίνητα, από πεζό χειριστή, από όρθιο χειριστή, με κάθισμα	Όρθιο χειριστή	Καθήμενου χειριστή	Καθήμενου χειριστή
	1.5	Φέρουσα ικανότητα / φορτίο	Q	t	2
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	600
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	964 ³⁾
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1.595 ²⁾
Βάρος	2.1.1	Ίδιο βάρος με μπαταρία (βλ. γραμμή 6.5)		kg	857
	2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω		kg	1.840 / 1.017
	2.3	Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω		kg	215 / 642
Τροχοί/πλαίσιο	3.1	Ελαστικά	Πολυουρεθάνη		
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά		mm	Ø 230 x 77
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω		mm	Ø 230 x 78
	3.4	Πρόσθετοι τροχοί (διαστάσεις)		mm	Ø 85 x 85
	3.5	Τροχοί, αριθμός μπροστά/πίσω (* = κινούμενοι)			Ø 140 x 57
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b ₁₀	mm	Ø 140 x 54
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b ₁₁	mm	Ø 140 x 54
Βασικές διαστάσεις	4.4	Ανύψωση	h ₃	mm	125
	4.8	Ύψος καθίσματος/Ύψος όρθιας στάσης	h ₇	mm	0
	4.8.1	Ύψος όρθιας στάσης	h ₇	mm	1.020
	4.15	Ύψος σε κατεβασμένη θέση	h ₁₃	mm	0
	4.19	Συνολικό μήκος	l ₁	mm	90
	4.20	Μήκος συμπερ. πίσω μέρους περόνης	l ₂	mm	2.024
	4.21	Συνολικό πλάτος	b ₁ /b ₂	mm	2.009
	4.22	Διαστάσεις περόνων	s/e/l	mm	874
	4.25	Εξωτερικό πλάτος περόνης	b ₅	mm	859
	4.32	Απόσταση από το έδαφος, έως το κέντρο του μεταξόνιου	m ₂	mm	820
Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο		km/h	760
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο		m/s	930
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο		m/s	55 / 170 / 1.150
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο		%	60 / 185 / 1.150
	5.10	Ποδόφρενο			60 / 185 / 1.150
	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min.		kW	2,8
	6.2	Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3 15%		kW	2,0
Ηλεκτρικό σύστημα	6.3	Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36 A, B, C, όχι		B	1,5
	6.4	Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα K5		V/Ah	No
	6.5	Βάρος μπαταρίας		kg	No
	6.6	Κατανάλωση ενέργειας κατά EN 16796		kWh/h	24 / 375
		Ισοδύναμο CO κατά EN 16796		kg/h	24 / 465
					24 / 465
Λοιπά	8.1	Τύπος συστήματος ελέγχου οδήγησης			0,2
					AC speedCONTROL

¹⁾ Διαγωνίως κατά VDI: + 188 mm

²⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 65 mm

³⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 90 mm

⁴⁾ Μονάδα φορτίου κατεβασμένη: + 95 mm

Το παρόν έγγραφο τύπου βάσει της κατεθυντήριας 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



Οχημα όρθιου χειριστή ESE 120 με εύκολα προσβάσιμα στοιχεία χειρισμού και πτυσσόμενο κάθισμα



ESD 120: Στοιχείο χειρισμού για τη ρύθμιση της ταχύτητας και τη λειτουργία ανύψωσης



Χειρισμός όλων των λειτουργιών οδήγησης και ανύψωσης με τον μοχλό πολλαπλών λειτουργιών στο ESE 220/320



Άνετη θέση καθίσματος με λαμαρίνα δαπέδου ρυθμιζόμενη σε ύψος στο ESE 220/320

Εργονομία για αποδοτική εργασία

Διάταξη θέσης οδηγού εγκάρσια προς την κατεύθυνση πορείας για βέλτιστες συνθήκες ορατότητας και αποτροπή της καταπόνησης του αυχένα, που προκαλείται από τη συχνή αλλαγή κατεύθυνσης πορείας. Ο διακόπτης ασφαλείας στον χώρο για τα πόδια παρέχει μέγιστη ασφάλεια.

ESE 120:

- Αναδιπλούμενο κάθισμα που χρησιμεύει ως στήριγμα πλάτης σε λειτουργία όρθιας οδήγησης.
- Υποπόδιο για καλύτερη στήριξη, όταν ο χειριστής κάθεται, καθώς και για ανακούφιση των ποδιών.
- Η ελατηριωτή ανάρτηση με απόσβεση κραδασμών φροντίζει για ξεκούραστη οδήγηση. Πλατφόρμα θέσης οδηγού με ελατηριωτή ανάρτηση (προαιρετικά) για τη σημαντική μείωση των κραδασμών στη ράμπα κατά τη φόρτωση και εκφόρτωση του φορτηγού.

ESE 220/320:

- Κάθισμα comfort με ρύθμιση βάρους.
- Λαμαρίνα δαπέδου με ρυθμιζόμενο ύψος.

- Επενδυμένο μπράτσο καθίσματος.
- Επενδυμένη περιοχή γονάτων.
- Χαμηλό ύψος εισόδου.
- Λαβή επιβίβασης.

Άπλος χειρισμός και τέλεια περιμετρική ορατότητα

Βέλτιστη περιμετρική ορατότητα χάρη στην πλευρική θέση οδήγησης του οδηγού. Το εύχρηστο ηλεκτρικό σύστημα διεύθυνσης και τα άνετα στοιχεία χειρισμού παρέχουν πρόσθετη άνεση:

ESE 120:

- Η σταθερή λαβή οδήγησης παρέχει ασφαλές κράτημα όταν ο χειριστής στέκεται όρθιος.
- Ρύθμιση της ταχύτητας με διακόπτη οδήγησης.
- Δυνατότητα χειρισμού των πλήκτρων λειτουργίας ανύψωσης, χωρίς να χρειάζεται ο χειριστής να μετακινηθεί από τη θέση του.
- Επιλογή μεταξύ διεύθυνσης προς τα δεξιά ή διεύθυνσης προς τα αριστερά.

ESE 220/320:

- Έλεγχος οδήγησης και ανύψωσης με μοχλό πολλαπλών λειτουργιών.

Αποτελεσματική διαχείριση ενέργειας με μπαταρία μολύβδου-οξέος

- Βέλτιστη τροφοδοσία ενέργειας στο ESE 120 με απόδοση μπαταρίας μεταξύ 375 Ah και 500 Ah, ενώ στο ESE 220/320 με μπαταρία 465 Ah.
- Γρήγορη αντικατάσταση των μπαταριών χάρη στη δυνατότητα αλλαγής μπαταρίας από το πλάι.

Αυξημένη ασφάλεια χάρη στην κλειστή θέση οδηγού

Χάρη στην κεντρικά διατεταγμένη θέση του οδηγού και στο κλειστό περίγραμμα του οχήματος, ο οδηγός είναι βέλτιστα προστατευμένος σε κάθε κατάσταση οδήγησης, ιδίως σε αγχώδεις καταστάσεις στις ράμπες φόρτωσης/εκφόρτωσης.

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