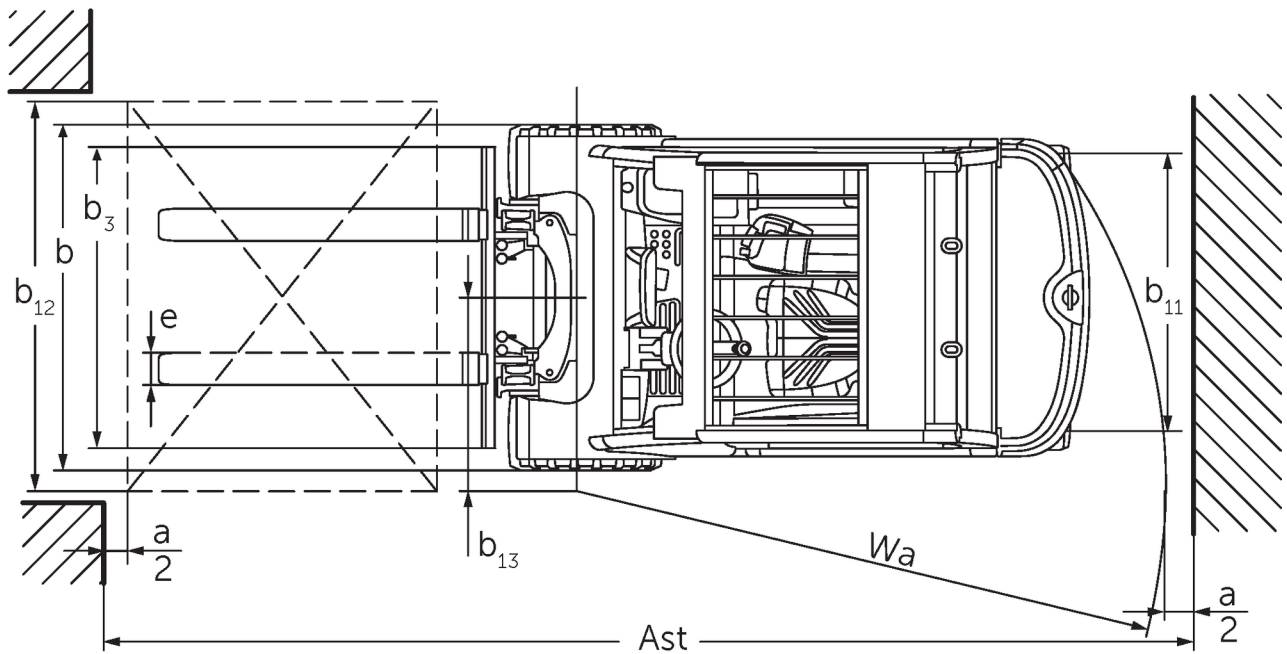
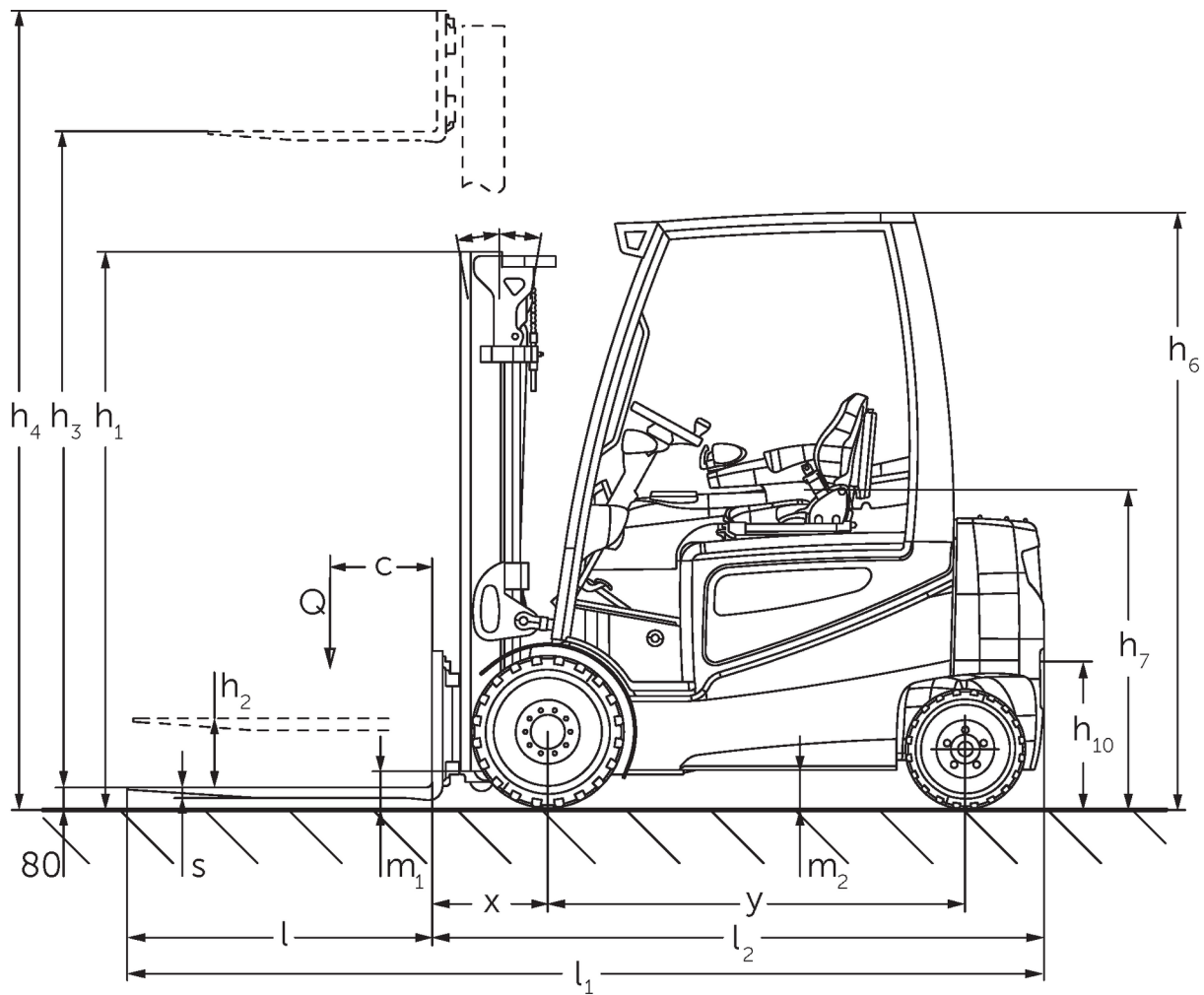




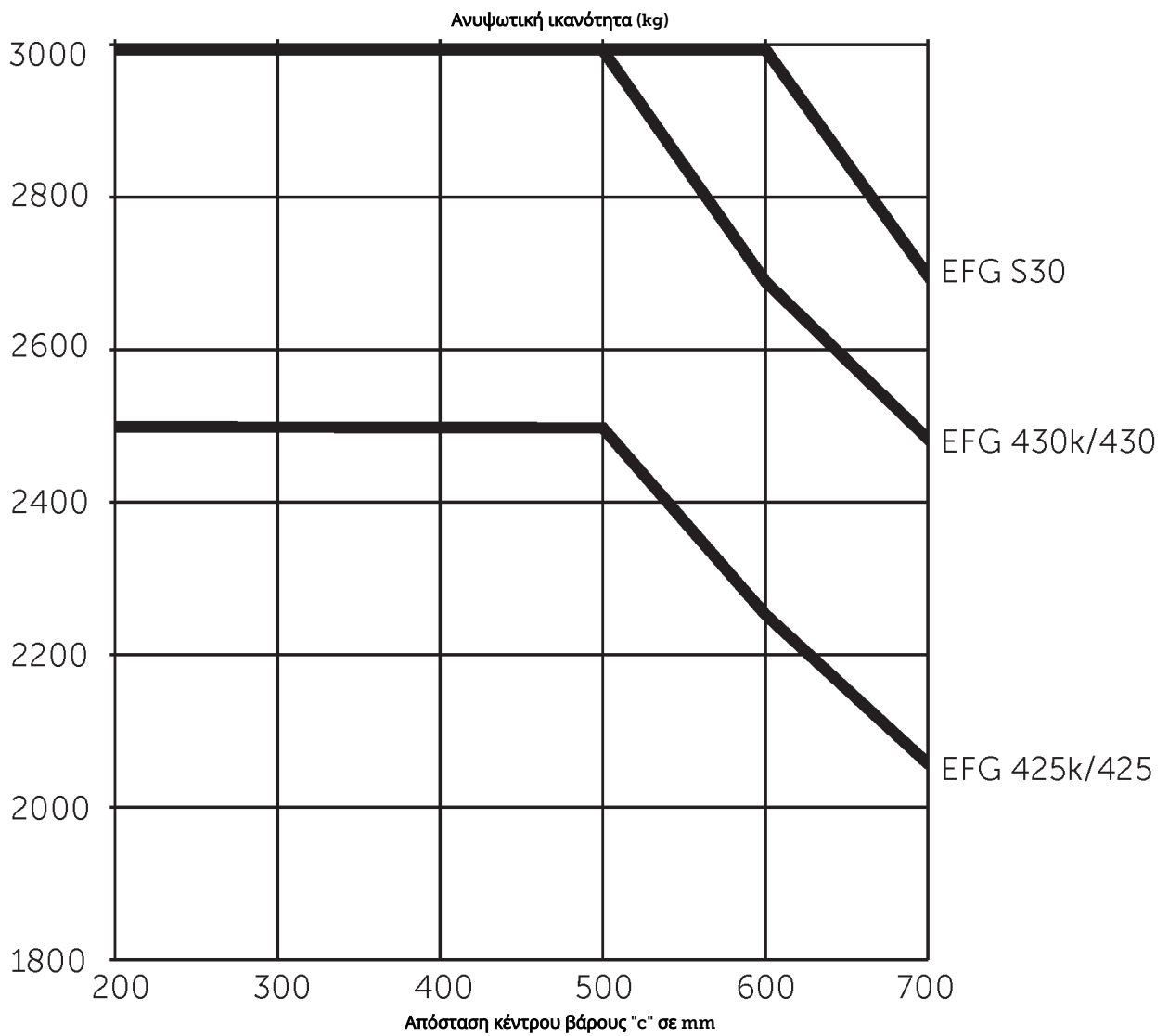
Ηλεκτροκίνητο μηχάνημα αντιβάρου με τέσσερις τροχούς **EFG 425-S30**

ύψος ανύψωσης: 2900-7500 mm / χωρητικότητα φορτίου: 2500-3000 kg

EFG 425-S30



EFG 425-S30



EFG 425-S30

EFG 425k, EFG 425	Εγκεφαλικό επεισόδιο (h3)	Ύψος σκελετού ανύψωσης (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος στύλου ύψους (h4)	Κλίση σκελετού ανύψωσης εμπρός/πίσω
Διπλός ιστός ZT	2900 mm	2125 mm	150 mm	3655 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2225 mm	150 mm	3855 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2325 mm	150 mm	4055 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2425 mm	150 mm	4255 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2525 mm	150 mm	4455 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2675 mm	150 mm	4755 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2875 mm	150 mm	5055 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2975 mm	150 mm	5255 mm	6 / 8 °
Διπλός ιστός ZZ	3100 mm	2190 mm	1600 mm	3690 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2290 mm	1700 mm	3890 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2390 mm	1800 mm	4090 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2490 mm	1900 mm	4290 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2640 mm	2050 mm	4590 mm	6 / 8 °
Τριπλός ιστός DZ	4400 mm	2090 mm	1500 mm	4990 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2190 mm	1600 mm	5290 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2290 mm	1700 mm	5590 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2490 mm	1900 mm	6090 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2690 mm	2100 mm	6590 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2890 mm	2300 mm	7090 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3090 mm	2500 mm	7590 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3290 mm	2700 mm	8090 mm	6 / 3 °
EFG 430k, EFG 430	Εγκεφαλικό επεισόδιο (h3)	Ύψος σκελετού ανύψωσης (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος στύλου ύψους (h4)	Κλίση σκελετού ανύψωσης εμπρός/πίσω
Διπλός ιστός ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Διπλός ιστός ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Τριπλός ιστός DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

EFG S30	Εγκεφαλικό επεισόδιο (h3)	Ύψος σκελετού ανύψωσης (h1)	Ελεύθερη ανύψωση (h2)	Ύψος στύλου ύψους (h4)	Κλίση σκελετού ανύψωσης εμπρός/πίσω
Διπλός ιστός ZT	2900 mm	2122 mm	150 mm	3657 mm	6 / 8 °
	3100 mm	2222 mm	150 mm	3857 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2322 mm	150 mm	4057 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2422 mm	150 mm	4257 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2522 mm	150 mm	4457 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2672 mm	150 mm	4757 mm	6 / 8 °
	4300 mm	2872 mm	150 mm	5057 mm	6 / 8 °
	4500 mm	2972 mm	150 mm	5257 mm	6 / 8 °
Διπλός ιστός ZZ	3100 mm	2187 mm	1450 mm	3837 mm	6 / 8 °
	3300 mm	2287 mm	1550 mm	4037 mm	6 / 8 °
	3500 mm	2387 mm	1650 mm	4237 mm	6 / 8 °
	3700 mm	2487 mm	1750 mm	4437 mm	6 / 8 °
	4000 mm	2637 mm	1900 mm	4737 mm	6 / 8 °
Τριπλός ιστός DZ	4400 mm	2087 mm	1350 mm	5137 mm	6 / 8 °
	4700 mm	2187 mm	1450 mm	5437 mm	6 / 5,5 °
	5000 mm	2287 mm	1550 mm	5737 mm	6 / 5,5 °
	5500 mm	2487 mm	1750 mm	6237 mm	6 / 5,5 °
	6000 mm	2687 mm	1950 mm	6737 mm	6 / 5,5 °
	6500 mm	2887 mm	2150 mm	7237 mm	6 / 3 °
	7000 mm	3087 mm	2350 mm	7737 mm	6 / 3 °
	7500 mm	3287 mm	2550 mm	8237 mm	6 / 3 °

πίνακας VDI

σταθεί: 08/2023

σημάδι	1.1	Κατασκευαστής (μικρό όνομα)	Jungheinrich						
			EFG 425k	EFG 425	EFG 430k	EFG 430	EFG S30		
σημάδι	1.2	Σήμα τύπου του κατασκευαστή							
	1.3	Μηχανισμός κίνησης	Ηλεκτρο-						
	1.4	Χειρισμός	Κάθισμα						
	1.5	Χωρητικότητα / φορτίο	Q	kg	2500		3000		
	1.6	Απόσταση κέντρου βάρους φορτίου	c	mm	500			600	
	1.8	Απόσταση φορτίου	x	mm	425		447		
	1.9	Μεταξόνιο	y	mm	1575	1720	1575	1720	
	βάρη	2.1.1	Ίδιο βάρος (με μπαταρία)	kg	4555	4653	5212	5055	5349
		2.2	Φορτίο άξονα με φορτίο μπροστά/πίσω	kg	6230 / 825	6580 / 573	7272 / 940	7347 / 708	7519 / 830
2.3		Φορτίο άξονα χωρίς φορτίο μπροστά/πίσω	kg	2271 / 2283	2688 / 1965	2464 / 2748	2672 / 2383	2692 / 2657	
Τροχού/Πλαίσιο	3.1	Ελαστικά	Υλικό υψηλής ελαστικότητας (SE)						
	3.2	Μέγεθος ελαστικών, μπροστά	225 / 75-10		250 / 60-12		315 / 45-12		
	3.3	Μέγεθος ελαστικών, πίσω	180 / 70-8		200 / 50-10	180 / 70-8	200 / 50-10		
	3.5	Τροχοί, αριθμός εμπρός / πίσω (x = οδηγείται)	2X / 2						
	3.6	Μετατρόχιο, μπροστά	b ₁₀	mm	990		950	1000	
	3.7	Μετατρόχιο, πίσω	b ₁₁	mm	940				
	Βασικές διαστάσεις	4.1	Κλίση σκελετού ανύψωσης εμπρός/πίσω	a/β	°	6 / 8			
4.2		Ύψος σκελετού ανύψωσης (h1)	h ₁	mm	2225		2222		
4.3		Ελεύθερη ανύψωση (h2)	h ₂	mm	150				
4.4		Εγκεφαλικό επεισόδιο (h3)	h ₃	mm	3100				
4.5		Ύψος στύλου ύψους (h4)	h ₄	mm	3855		3857		
4.7		Ύψος της προστατευτικής οροφής (καμπίνας)	h ₆	mm	2240				
4.8		Ύψος καθίσματος / διαρκούς ύψος	h ₇	mm	1190				
4.12		Ύψος συνδέσμου	h ₁₀	mm	385				
4.12.1		2. Ύψος συνδέσμου		mm	540				
4.19		συνολικό μήκος	l ₁	mm	3446	3591	3467	3612	
4.20		Μήκος, συμπεριλαμβανομένου του πίσω μέρους περόνης	l ₂	mm	2296	2441	2317	2462	
4.21.1		συνολικό πλάτος	b ₁	mm	1198			1300	
4.22		Fork διαστάσεις	s/ e/l	mm	40 x 100 x 1150		45 x 125 x 1150		
4.23		Τάξη σύνδεσης φορέα πηδαλίου			2A		3A		
4.24		Πλάτος φορέα περόνης	b ₃	mm	1120				
4.31		Απόσταση από το έδαφος με φορτίο κάτω από τον σκελετό ανύψωσης	m ₁	mm	117				
4.32		Απόσταση από το έδαφος έως το κέντρο του μεταξόνιου	m ₂	mm	135				
4.34.1		Πλάτος εργασίας (παλέτα 1000 x 1200 σταυρωτά)	Ast	mm	3625	3775	3647	3797	
4.34.2		Πλάτος εργασίας (παλέτα 800x1200 κατά μήκος)	Ast	mm	3825	3975	3847	3997	
4.35		Ακτίνα στροφής	W _a	mm	2000	2150	2000	2150	
4.36	Ελάχιστη απόσταση σημείου περιστροφής	b ₁₃	mm	600			650		

Δεδομένα ισχύος	5.1	Ταχύτητα οδήγησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	km/h	16 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 21	15 / 17 19 / 21	15 / 17 18 / 20	
	5.2	Ταχύτητα ανύψωσης με/χωρίς φορτίο (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,48 / 0,63 0,5 / 0,7	0,43 / 0,54 0,44 / 0,59	0,44 / 0,54 0,44 / 0,59	0,43 / 0,54 0,43 / 0,59	
	5.3	Ταχύτητα κατεβάσματος με/χωρίς φορτίο (Efficiency liftPLUS)	m/s	0,58 / 0,58 0,58 / 0,58				
	5.5	Δύναμη έλξης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	N	3600 / 4000 5100 / 5600	3500 / 3900 4900 / 5500	4500 / 5000 5000 / 5800		
	5.6	Μέγιστη δύναμη έλξης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	N	13150 / 13150 15200 / 15200		13600 / 13600 15750 / 15750		
	5.7	Ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	%	8,5 / 14 10 / 16	7,5 / 13 10 / 16	7 / 12 9 / 15	7 / 13 9 / 15	7 / 12 8 / 14
	5.8	Μέγ. ικανότητα αναρρίχησης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	%	17 / 27 18,9 / 30,9	16,9 / 26,8 18,8 / 30,8	16,1 / 25,6 18,5 / 30	16,2 / 25,9 18,6 / 30,2	16 / 25,3 18,5 / 29,8
	5.9	Χρόνος επιτάχυνσης με/χωρίς φορτίο (Efficiency drivePLUS)	s	6,5 / 6 6,2 / 5,7		6,7 / 6,1 6,4 / 5,8		6,8 / 6,2 6,4 / 5,8
	5.10	Ποδόφρενο		Μηχανικό				
	Ηλεκτρικοί μοτέρ / Ηλεκτρονικά	6.1	Κινητήρας οδήγησης, ισχύς S2 60 min (Efficiency drivePLUS)	kW	12 15			
6.2		Κινητήρας ανύψωσης, ισχύς με S3 (Efficiency liftPLUS)	kW	18,5 22				
6.3		Μπαταρία κατά DIN 43531/35/36		DIN 43536 A				
6.4		Τάση μπαταρίας / Ονομαστική χωρητικότητα	V / Ah	80 / 620	80 / 775	80 / 620	80 / 775	
6.5		Βάρος μπαταρίας	kg	1540	1863	1540	1863	
6.6		Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου VDI	kWh/h	0				
6.6.1		Κατανάλωση ενέργειας βάσει κύκλου EN (Efficiency PLUS)	kWh/h	6,4 6,3	6,3 6,2	7,1 7	6,9 6,9	7,2 7,1
6.6.2		Ισοδύναμο CO2 σύμφωνα με το EN16796 (Efficiency PLUS)	kg/h	3,5 3,4	3,4 3,4	3,8 3,8	3,7 3,7	3,9 3,8
6.7		Απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	t/h	174 188	175 189	204 212	205 213	198 213
6.8.1		Κατανάλωση ενέργειας με μέγιστη απόδοση διαχείρισης εμπορευμάτων (Efficiency PLUS)	kWh/h	7,9 9	7,8 8,9	8,1 9,2	8,1 9,1	8,4 9,4
άλλος	8.1	Είδος ελέγχου οδήγησης		Παλμών/AC				
	10.1	Πίεση λειτουργίας για προσαρτώμενη συσκευή	bar	200				
	10.2	Ροή λαδιού για προσαρτώμενες συσκευές	l/min	30				
	10.7	Επίπεδο ηχητικής πίεσης σύμφωνα με το EN12053, σωλήνας οδηγού	dB (A)	70				
	10.8	Ρυμούλκα, τύπου / τύπου DIN		DIN 15170 H				

- Αυτό το έγγραφο τύπου κατά την οδηγία VDI 2198 αναφέρει μόνο τις τεχνικές τιμές του τυπικού οχήματος. Οι τιμές μπορεί να διαφέρουν, αν χρησιμοποιούνται άλλα ελαστικά, διαφορετικοί ιστοί, προσαρτώμενες συσκευές κτλ

- Efficiency: Τιμές standard πακέτου | PLUS: Τιμές plus πακέτου
- VDI-αρ. 1.8: Στο EFG 425 +10 mm στον ιστό DZ
- VDI-αρ. 6.6.1: 60 κύκλοι EN/ώρα
- VDI-αρ. 6.7: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης driveθliftPLUS
- VDI-αρ. 6.8.1: Το PLUS αφορά το πακέτο απόδοσης driveθliftPLUS

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

info@jungheinrich.gr
www.jungheinrich.gr

Τα εργοστάσια παραγωγής στο
Norderstedt, Moosburg και Landsberg
είναι πιστοποιημένα όπως αντίστοιχα
και το κέντρο διακίνησης
ανταλλακτικών στο Καλτενκίρχεν
ISO 9001
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**