




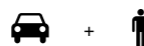
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΛΥΣΕΙΣ ΧΩΡΙΣ ΜΗΧΑΝΟΣΤΑΣΙΟ MRL							ΛΥΣΕΙΣ ΧΑΜΗΛΩΝ ΑΠΟΛΗΞΕΩΝ (ΒΠ & ΥΤΟ)					ΕΙΔΙΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ			ΛΥΣΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΦΟΡΤΙΩΝ		
	Μηχανικός							Υδραυλικός					Μηχανικός			Υδραυλικός		
	Atlas 1:1	Atlas 2:1	Atlas Gigas	Atlas Super Gigas	MistRaL	Flexy Lift MRL	Arion	Atlas 2:1 RPH	MaisonLIFT Basic	MaisonLIFT Plus	Flexy Lift MR	MegaSpace	Αντισεισμικός Μηχανικός	Αντισεισμικός Υδραυλικός	Dumbwaiter	Compact		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ																		
ΠΡΟΪΟΝ																		
ΧΡΗΣΗ																		
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	Άριστη ποιότητα κίνησης με χρήση υλικών τελευταίας τεχνολογίας							Άριστη σχέση ποιότητας/τιμής					Μέγιστη αναλογία ωφέλιμης επιφ. και φορτίου			Βραβείο καινοτομίας Πατέντα Kleemann		
	Υψηλή ενεργειακή απόδοση (ειδικά για πολυώροφα κτίρια)							Έως 3 πόρτες θαλάμου					Άριστη σχέση ποιότητας/τιμής			Χωρίς δονήσεις ή θόρυβο		
	Έως 5 τόνους ωφέλιμο							Χειρακ. ή Αυτ. Απεγκλωβισμός					Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας			Υψηλά επίπεδα υγιεινής		
	Χωρίς ειδικά υλικά (πχ ιμάντες)							Ικανοποιητική ποιότητα κίνησης					Πληροί τα πρότυπα prEN81_A3/ prEN81_21			Πληροί το πρότυπο EN81_3		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Ανάρτηση	1:1	2:1	2:1	4:1	1:1	1:2	1:2	2:1	1:2	1:2	2:1 (max 2500kg) / 4:1	1:1 (max 1000kg) / 2:1	1:2	1:1	1:2		
	Μηχανοστάσιο	MRL							MRL					Με Μηχανοστάσιο (Πάνω)			Με Μηχανοστάσιο (Πάνω ή Κάτω)	MRL (με ξεχωριστό ερμάριο)
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (*)	Μέγιστη Διαδρομή Θαλάμου [m]	70	45	45	45	45	25 (450kg) / 22 (630kg) / 30 (1000kg)	25	45	15	15	25 (450kg) / 22 (630kg) / 30 (1000kg)	45	45	30	35	11,5	
	Μέγιστος Αριθμός Στάσεων	24	16	16	16	16	10 (450kg) / 8 (630kg) / 11 (1000kg)	9	16	6	6	9 (450kg) / 8 (630kg) / 11 (1000kg)	16	16	11	8	4	
	Μέγιστη Ταχύτητα [m/s]	1,6	1,6	1,6	1,0	1,0	1,0	0,99	1,0	0,15	0,63	1,0	1,0 (max 2500kg) / 0,80	1,6	0,99	0,32 (0,25 ή 0,48 κατόπιν παραγγελίας)	0,15	
	Ωφέλιμο Φορτίο [εύρος σε kg]	375-1050	375-1000	1275-2500	3000-5000	300-630	450-1000	450-1000	300-750	200-450	180-630	450-1000	1000-3500	450-1250	300-1000	50-200	200-2000	
	Τύπος Μηχανής (για Μηχανικό) Μπλόκ Βαλβίδων (για Υδραυλικό)	Χωρίς Μειωτήρα VVVF					Με Μειωτήρα AC2 ή VVVF	Ηλεκτρονική	Ηλεκτροϋδραυλική	Χωρίς Μειωτήρα VVVF	Ηλεκτροϋδραυλική	Ηλεκτρονική ή Ηλεκτροϋδραυλική	Ηλεκτρονική	Με ή Χωρίς Μειωτήρα	Με ή Χωρίς Μειωτήρα	Ηλεκτρονική ή Ηλεκτροϋδραυλική	Με Μειωτήρα AC1	Ηλεκτροϋδραυλική
	Φρεάτιο: Αλουμινένιο / Σιδηρένιο	Μη διαθέσιμο / Προαιρετικό							Μη διαθέσιμο / Προαιρετικό					Μη διαθέσιμο / Προαιρετικό			Μη διαθέσιμο / Προαιρετικό	Μη διαθέσιμο / Προαιρετικό
	Βάθος Πυθμένα [mm]	1300	1200 (max u=1.0m/s) / 1300	1200 (max u=1.0m/s) / 1350	1400	1200	900 (max 630kg) / 1000	1100 (max 630kg) / 1400	370	80	200	350 (max 630kg) / 400	1000 (max 1000kg) / 1400	1100 (max u=1.0m/s) / 1200	1000	700	220-450	
	Ύψος Τελευταίου Ορόφου [mm]	3600 (max u=1.0m/s) / 3700	3450 (max u=1.0m/s) / 3600	3450 (max u=1.0m/s) / 3600 (**)	3800	3600	2600	3400	2900	2300	2450	2600	3600 (max 1000kg) / 3800	3450 (max u=1.0m/s) / 3600	3500	1950	2200-2260	
	Μέγιστος Αριθμός Θυρών Θαλάμου	3	2	2	2	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	

Επίσης, λύσεις ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ανεγκυστερών υψηλών ταχυτήτων & μεγάλων διαδρομών και λύσεις ΥΔΡΑΥΛΙΚΩΝ ανεγκυστερών έως 30 τόνους


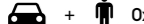
3 εβδομάδες παράδοση για όλα τα προϊόντα KLEEMANN(***) --- Εύκολη & γρήγορη εγκατάσταση --- Εξειδικευμένες λύσεις στα μέτρα σας




ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΚΥΛΙΟΜΕΝΕΣ ΚΛΙΜΑΚΕΣ & ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ				
	ΣΚΑΛΕΣ		ΔΙΑΔΡΟΜΟΙ		
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ					
ΠΡΟΪΟΝ					
ΧΡΗΣΗ					
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	Πολυετής εμπειρία με εγκαταστημένες μονάδες σε όλο τον κόσμο				
	Μεγάλο στοκ ανταλλακτικών				
	Γρήγορη παράδοση				
	Ανεθικτική κατασκευή υψηλών προδιαγραφών				
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τύπος	Εμπορική	Βαρέας Χρήσης	Εμπορική	Βαρέας Χρήσης
	Εγκατάσταση	Εσωτερική / Εξωτερική καλυμμένη / Εξωτερική			
	Μέγιστη Λειτουργία [ώρες/ημέρα]	16-20	20-24	16-20	20-24
	Μεταφορική Ικανότητα [άτομα/ώρα]	11700	11700	9000	9000-13500
	Μηχανοστάσιο	Χωρίς Μηχανοστάσιο MRL (μέσα στον σκελετό)			
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Πρότυπο	EN 115			
	Μέγιστη κάβητη διαδρομή [m]	2-7,5	2-25	2-8	0-8
	Ταχύτητα [m/s]	0,50	0,65	0,50	0,50
	Κλίση [σε μοίρες]	30 ή 35 μοίρες	30 ή 35 μοίρες	10 ή 11 ή 12 μοίρες	0-6 ή 10 ή 11 ή 12 μοίρες
	Πλάτος βαθμίδας [mm]	600/800/1000	600/800/1000	800/1000	800/1000/1200/1400
ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τύπος μηχανής	1-τάχυτος ή VVVF			
	Διαγράμμιση	Προαιρετικό			
	Σύστημα πυρασφάλειας	Προαιρετικό			
	Υλικό σπθαιού	Κρύσταλλα ασφαλείας	Κρύσταλλα ασφαλείας / Ίνοξ	Κρύσταλλα ασφαλείας	Κρύσταλλα ασφαλείας
	Εκκίνηση/Στάση με:	Φωτοκύτταρο/Αισθητήρες επαφής στο δάπεδο/3D αισθητήρες κίνησης			
Φωτά τύπου LED	Προαιρετικό				
Γαλβανισμένος σκελετός	Προαιρετικό				
Επενδύσεις	Γυαλί ή Ίνοξ ή Βαφή RAL ή Γαλβανισμένη λαμαρίνα				

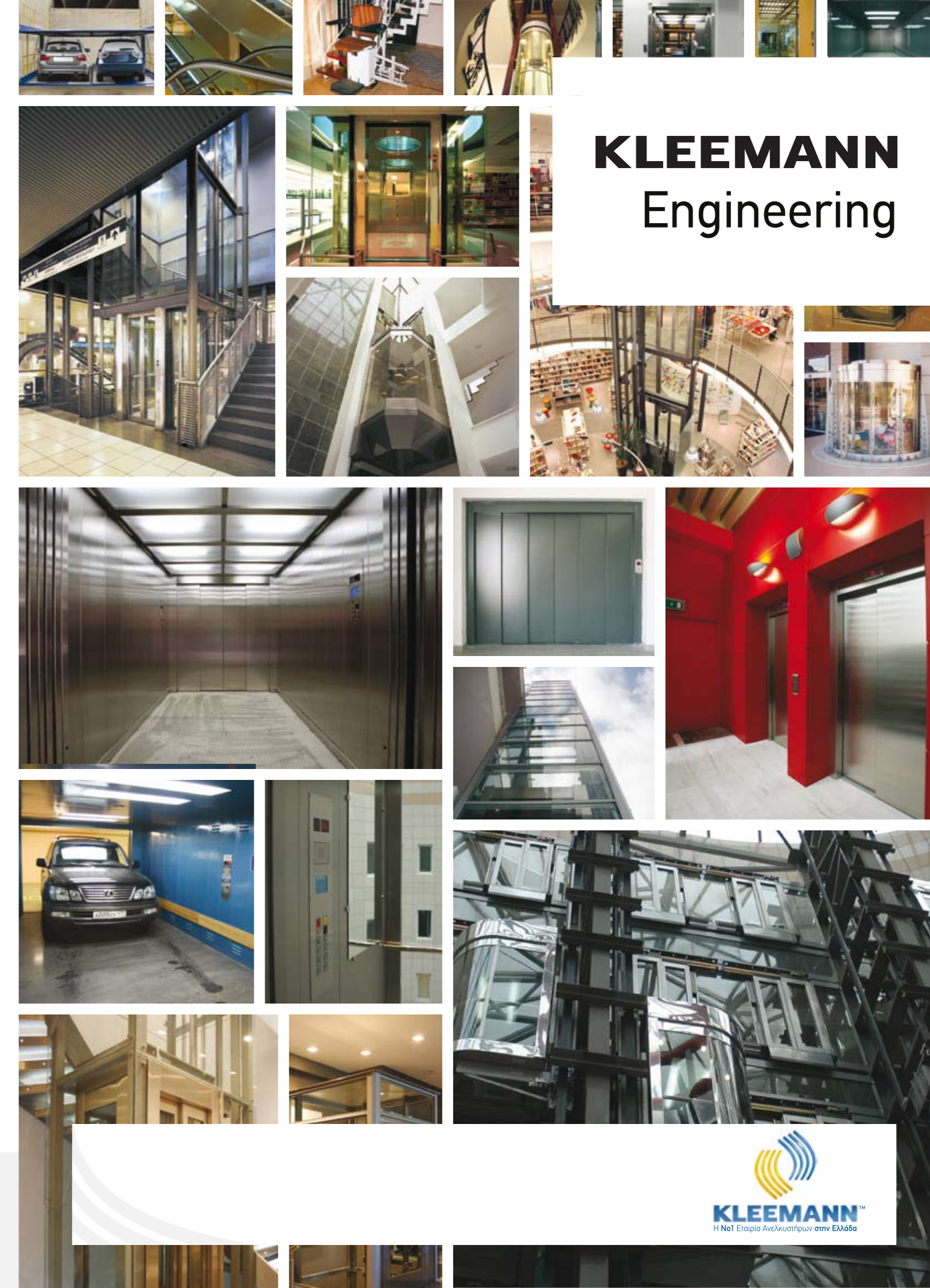
Ασφαλείς λύσεις για απαιτητικά κτίρια

 KLEEMANN Engineering <small>Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα</small>				
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ			
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	KleemannPark KPS KleemannPark KTS			
ΠΡΟΪΟΝ				
ΧΡΗΣΗ	 			
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	Πολύ καλή σχέση ποιότητας/τιμής	Άριστη σχέση ποιότητας/τιμής		
	Ανθεκτική & αξιόπιστη κατασκευή	Ελάχιστες διαστάσεις φρεατίου		
	Εξαιρετική τεχνική υποστήριξη	Χρήση με παρουσία οδηγού		
	Πιστοποιημένο / Σήμανση CE	Πιστοποιημένο / Σήμανση CE		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τύπος	Μηχανικά συστήματα στάθμευσης	Μηχανικά συστήματα ανύψωσης οχημάτων	
	Εγκατάσταση	Εσωτερική / Εξωτερική		
	Μηχανισμός	Υδραυλικός με έμβολο		
	Αριθμός Εξυπηρετούμενων Οχημάτων	2 ή 4	1	
	Μηχανοστάσιο	Χωρίς Μηχανοστάσιο MRL (με ειδικό ερμάριο)		
	Πρότυπο	EN 14010	Οδηγία Μηχανών (2006/42)	
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Πφέλιμο Φορτίο [kg]	4000 (2 οχήματα) / 8000 (4 οχήματα)	2200	
	Διαδρομή [m]	1,9	2-12	
	Ταχύτητα [m/s]	0,10	0,15	
	Βάθος Πυθμένα [mm]	1750 / 1900 / 2000	400	
	Ύψος Τελευταίου Ορόφου [mm]	3250 / 3400 / 3500	2500	
ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μηλόκ Βαλβίδων	Ηλεκτροϋδραυλικό		
	Τρόπος Λειτουργίας	Συνεχής πίεση κομβίου	Αυτόματα (εξωτερικές κλίσεις) / Συνεχής πίεση κομβίου (πλατφόρμα)	
	Πόρτες	Μη Διαθέσιμο	Ρολά με αισθητήρες πίεσης	
	Δάπεδο	Αντιολισθητικό γαλβανοστένη λαμαρίνα		
	Αισθητήρια ελέγχου	Κίνησης	Συνεχής πίεση κομβίου	Συνεχής πίεση κομβίου / Φωτοκουρτίνες (2 τμχ)
		Υπερφόρτωσης	Συμπεριλαμβάνεται	
	Τηλεχειρισμός	Μη Διαθέσιμο	Προαιρετικό	

Ιδανικές λύσεις για τη βέλτιστη εκμετάλλευση των χώρων στάθμευσης

 Οχημάτων  Οχημάτων παρουσία οδηγού

 KLEEMANN Engineering <small>Η Νο1 Εταιρία Ανελκυστήρων στην Ελλάδα</small>					
ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΝΥΨΩΣΗΣ ΓΙΑ ΣΚΑΛΕΣ				
ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	FreeSTAIR (με κάθισμα) FreeSTAIR (για αμαξίδιο)				
ΠΡΟΪΟΝ					
ΧΡΗΣΗ					
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ	Γερμανική ποιότητα - Στοιβαρότητα				
	Αξιόπιστη & Ασφαλής λειτουργία				
	Ευελξία και εύκολια στην εγκατάσταση				
	Πλήρως πιστοποιημένο προϊόν				
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Τύπος	-----	T80	Konstanz - T100	Ψαλιδατή πλατφόρμα
	Χρήση	Για ΑμΕΑ / Υπερήλικες	Για ΑμΕΑ		
	Εγκατάσταση	Εσωτερική ή Εξωτερική			
	Τύπος Κλιματοστασίου	Ευθύγραμμο / Κυκλικό	Ευθύγραμμο / Κυκλικό	Ευθύγραμμο / Κυκλικό	Δεν υπάρχει
	Μηχανοστάσιο	Χωρίς Μηχανοστάσιο MRL			
	Πρότυπο	Πιστοποιητικό Εξέτασης Τύπου - Σήμανση CE			
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Οφέλιμο Φορτίο [kg]	130	225	225 / 300	250
	Κλίση [μοίρες]	0-70	0-60	15-45	0
	Διαδρομή [σε επίπεδα ή μέτρα]	4 επίπεδα	4 επίπεδα	30 m	0,9 m
	Ταχύτητα [m/s]	0,10	0,15	0,08	0,027
	Μηχανισμός	Πνίνιον - Κορώνα	Αλυσίδα - Γρανάζι	Πνίνιον - Κορώνα	Ψαλιδατός μηχανισμός με ατέρμονα κοιλία
ΕΙΔΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Παροχή ρεύματος	Μονοφασικό / 3-Φασικό Ρεύμα (Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή απευθείας σύνδεση με το δίκτυο)			
	Τρόπος Λειτουργίας	Με κομβία συνεχούς πίεσης			
	Στοιχεία Ασφαλείας	Επιβάτη	Ζώνη ασφαλείας	Προστατευτικές μπάρες / Ράμπες πρόσβασης αμαξιδίου	
		Κίνησης	Συνεχής πίεση κομβίου / Κομβίο έκτακτης διακοπής λειτουργίας		
	Δάπεδο	-----	Αντιολισθητικό δάπεδο		
	Λοιπά	Αναδιπλούμενο κάθισμα	Αναδιπλούμενο κάθισμα	Πλαστικό κάλυμμα για τον μηχανισμό	
	Τηλεχειρισμός	Τηλεχειρισμός / Προστατευτικό κάλυμμα	Τηλεχειρισμός / Προστατευτικό κάλυμμα	Τηλεχειρισμός	



KLEEMANN
Engineering