



MOBILE COLUMNS

Colonne mobili

Fahrbare radgreifer-hebeböcke

Colonnes mobiles

Columnas móviles



Sollevatore a colonne mobili

Sollevamento elettromeccanico mediante sistema vite-chiocciola • Chiocciola portante in ZELLAMID e di sicurezza in bronzo • Centrale di comando con sistema PLC • Auto-livellamento elettronico delle colonne • Unità di comando montato a bordo colonna (opzionale carrellata) • Pulsanti salita/discesa su tutte le colonne • Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne

Mobile columns

Electromechanical system with spindle-nut-assy • ZELLAMID bearing nut and bronze safety nut • PLC-control unit • Electronic alignment control • Control unit on main post (separate control cabinet on trolley as option) • Up / Down button on each column • Emergency stop on all posts

Fahrbare Radgreifer-Hebeböcke

Elektromechanisches Hubsystem mit Spindel und Hubmutter • ZELLAMID-Tragmutter und Bronze-Sicherheitsmutter • Speicher Programmierbare Steuerung (SPS) • Elektronische Gleichlaufüberwachung • Haupt-Steuerkasten an Säule montiert (Getrennter, mobiler Steuerkasten auf Wunsch lieferbar) • Auf-/Ab-Knopf an jeder Säule • Not-Aus-Pilztaste an jeder Säule

Elévateur à colonnes mobiles

Système électromécanique avec vis de commande et écrou porteur • Ecrou ZELLAMID et écrou de sécurité en bronze • Commandes avec automates programmable • Système électronique de contrôle de l'alignement • Unité de commande sur colonne principale (pupitre de contrôle mobile disponible sur demande) • Bouton de montée/décente sur chaque colonne

Elevador de columnas móviles

Arrêt d'urgence sur chaque colonne Elevación electro-mecánica mediante sistema tornillo-caracol • Caracol portante en ZELLAMID y de seguridad en bronce • Central de mandos con sistema PLC • Auto-nivelación electrónica de las columnas • Unidad de mandos montada en columna (en opción sobre carrito) • Botones de elevación/descenso en todas las columnas • Botón de parada de emergencia en todas las columnas

SLAVE



Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne

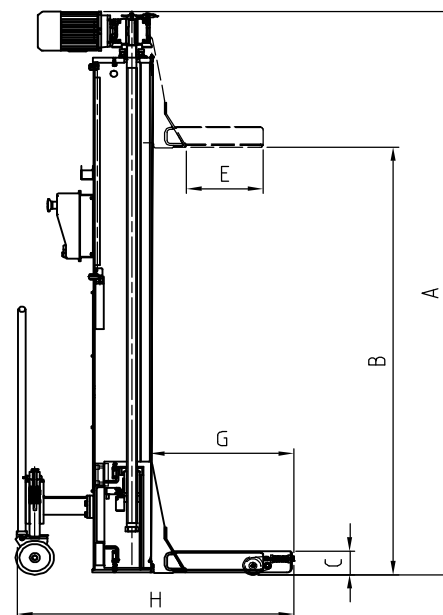
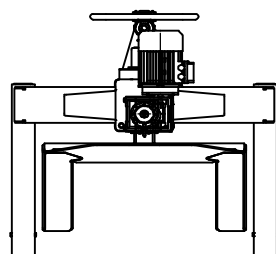
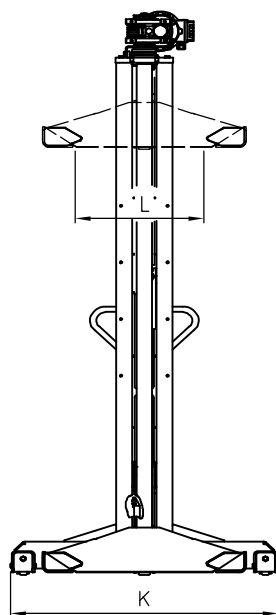
Emergency stop on all posts of the kit

SAFETY FIRST



Chiocciola portante in ZELLAMID

ZELLAMID main nut



A	2484
B	1750
C	95
E	302

G	557
H	1077
K	1040
L	560

Timone di manovra

Steering drawbar

Dati tecnici-Technical data-Technische Eigenschaften-Caractéristiques techniques-Datos t

Capacità massima	Max. Load Capacity	Tragfähigkeit	Capacité max	Capacidad máx. de carga	5,5 t
Corsa	Stroke	Hub	Course	Carrera	1750 mm
Tempo di sollevamento	Lifting time	Hubzeit	Temps de levage	Tiempo de elevación	250 s
Dimensione pneumatico	Tyre dimensions	Reifenabmessungen	Dimensions des pneus	Medida del neumático	900-1200 mm
Voltaggio	Voltage	Spannung	Voltage	Voltaje	2,2 kW - 3 ph 230-400V/50 Hz-
Lunghezza cavi di collegamento colonne	Connecting column cable length	Länge del Kabel zwischen den Säulen	Longueur des câbles entre colonnes	Longitud cables de conexión de columnas	12 m
Grado di protezione IP (esecuzione STD)	Index of protection IP (STD execution)	Isolationsklasse IP (STD Ausführung)	Indice de protection IP (exécution STD)	Índice de protección IP (ejecución STD)	IP54
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	320 kg
Sincronizzazione elettronica	Electronic synchronisation	Elektronischer Ausgleich	Synchronisation électronique	Sincronización electrónica	✓
Sensore ostacolo sottoforca	Safety device under fork obstacle	Sensor bei Hindernis	Détecteur d'obstacle	Sensor obstáculo debajo de horquilla	✓
Comandi "uomo presente"	"Dead man" control push buttons	Totmannschaltung	Contacteur «Homme-mort»	Mandos de «Hombre presente»	✓
Finecorsa	End-Stroke	Endschalter	Fin de course haut de bas	Final de carrera	✓
Timone di manovra	Steering drawbar	Lenkdeichsel	Timon de manoeuvre	Barra de maniobra	✓

Opzioni-Optionals-Sonderzubehör-Options-Opcionales

Consultare Catalogo dedicato/Listino Accessori sul nostro sito
See the specific Optionals Catalog / Price List on our website
Consulter le Catalogue / Liste d'accessoires spécifique sur notre site Web
Konsultieren Sie den spezifischen Katalog / die Zubehörliste auf unserer Website
Consultar el catálogo específico / lista de accesorios en nuestra página web

LTW75 7,5 t | LTW85 8,5 t | LTW100 10 t



HIGH MODULARITY



Elevata modularità e flessibilità: 2-4-6-8 colonne

High modularity and flexibility: 2-4-6-8 columns

Sollevatore a colonne mobili

Sollevamento elettromeccanico mediante sistema vite-chiocciola • Chiocciola portante in ZELLAMID e di sicurezza in acciaio • Centrale di comando con sistema PLC • Auto-livellamento elettronico delle colonne • Unità di comando montato a bordo colonna (opzionale carrellata) • Pulsanti salita/ discesa su tutte le colonne • Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne

Mobile columns

Electromechanical system with spindle-nut-assy • ZELLAMID bearing nut and steel safety nut • PLC-control unit • Electronic alignment control • Control unit on main post (separate control cabinet on trolley as option) • Up / Down button on each column • Emergency stop on all posts

Fahrbare Radgreifer-Hebeböcke

Elektromechanisches Hubsystem mit Spindel und Hubmutter • ZELLAMID-Tragmutter und Stahl-Sicherheitsmutter • Speicher Programmierbare Steuerung (SPS) • Elektronische Gleichlaufüberwachung • Haupt-Steuerkasten an Säule montiert (Getrennter, mobiler Steuerkasten auf Wunsch lieferbar) • Auf-/Ab-Knopf an jeder Säule • Not-Aus-Piltaste an jeder Säule

Elévateur à colonnes mobiles

Système électromécanique avec vis de commande et écrou porteur • Ecrou en ZELLAMID et écrou de sécurité en acier • Commandes avec automates programmables • Système électronique de contrôle de l'alignement • Unité de commande sur colonne principale (pupitre de contrôle mobile disponible sur demande) • Bouton de montée/déscende sur chaque colonne

Elevador de columnas móviles

Elevación electro-mecánica mediante sistema tornillo-caracol • Caracol portante en ZELLAMID y de seguridad en acero • Central de mandos con sistema PLC • Auto-nivelación electrónica de las columnas • Unidad de mandos montada en columna (en opción sobre carrito) • Botones de elevación/ descenso en todas las columnas • Botón de parada de emergencia en todas las columnas.

WERTHER INTERNATIONAL

LTW75 7,5 t | LTW85 8,5 t | LTW100 10 t

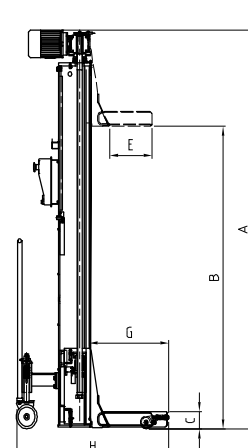
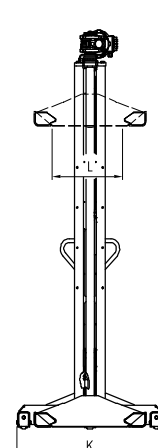
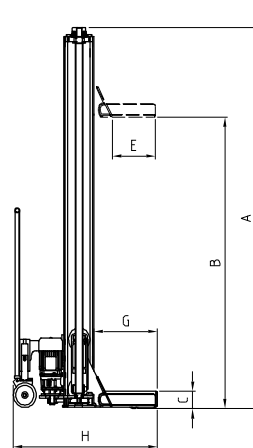
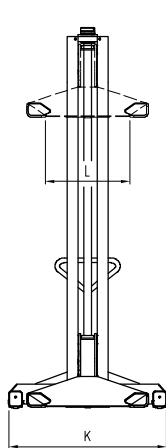


SLAVE

SAFETY FIRST

LTW75/LTW85

LTW100



Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne

Emergency stop on all posts of the kit



Chiocciola portante in ZELLAMID

ZELLAMID main nut



Timone di manovra

Steering drawbar



	LTW75	LTW85	LTW100		LTW75	LTW85	LTW100
A	2359	2359	2469	G	477	477	511
B	1750	1750	1750	H	1110	1110	1068
C	105	105	105	K	1040	1040	1200
E	302	302	323	L	560	560	594

Dati tecnici-Technical data-Technische Eigenschaften-Caractéristiques techniques-Datos ts					LTW75	LTW85	LTW100
Capacità massima	Max. Load Capacity	Tragfähigkeit	Capacité max	Capacidad máx. de carga	7,5 t	8,5 t	10 t
Corsa	Stroke	Hub	Course	Carrera	1750 mm		
Tempo di sollevamento	Lifting time	Hubzeit	Temps de levage	Tiempo de elevación	220 s	220 s	250 s
Dimensione pneumatico	Tyre dimensions	Reifenabmessungen	Dimensions des pneus	Medida del neumático	900-1200 mm	900-1200 mm	1000-1300 mm
Voltaggio	Voltage	Spannung	Voltage	Voltaje	230-400V/50 Hz/3 ph		
Potenza elettrica	Electrical power	Motorleistung	Puissance électrique	Potencia eléctrica	1,85 kW	1,85 kW	3,0 kW
Lunghezza cavi di collegamento colonne	Connecting column cable length	Länge del Kabel zwischen den Säulen	Longueur des câbles entre colonnes	Longitud cables de conexión de columnas	12 m		
Grado di protezione IP (esecuzione STD)	Index of protection IP (STD execution)	Isolationsklasse IP (STD Ausführung)	Indice de protection IP (exécution STD)	Índice de protección IP (ejecución STD)	IP54		
Peso	Weight	Gewicht	Poids	Peso	320 kg	320 kg	440 kg
Sincronizzazione elettronica	Electronic synchronisation	Elektronischer Ausgleich	Synchronisation électronique	Sincronización electrónica		✓	
Sensore ostacolo sottoforca	Safety device under fork obstacle	Sensor bei Hindernis	Détecteur d'obstacle	Sensoar obstáculo debajo de horquilla		✓	
Comandi "uomo presente"	"Dead man" control push buttons	Totmannschaltung	Contacteur «Homme-mort»	Mandos de «Hombre presente»		✓	
Finecorsa	End-Stroke	Endschalter	Fin de course haut de bas	Final de carrera		✓	
Timone di manovra	Steering drawbar	Lenkdeichsel	Timon	Barra de maniobra		✓	
Opzioni-Optionals-Sonderzubehör-Options-Opcionales							

Consultare Catalogo dedicato/Listino Accessori sul nostro sito
See the specific Optionals Catalog / Price List on our website
Consulter le Catalogue / Liste d'accessoires spécifique sur notre site Web
Konsultieren Sie den spezifischen Katalog / die Zubehörliste auf unserer Website
Consultar el catálogo específico / lista de accesorios en nuestra página web