











# LTW55 5,5 t



-  Sollevatore a colonne mobili
-  Mobile columns
-  Fahrbare Radgreifer-Hebeböcke
-  Elévateur à colonnes mobiles
-  Elevador de columnas móviles



-  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
-  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
-  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-Piltaste an jeder Säule
-  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/déscente sur chaque colonne
-  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

## SAFETY FIRST



## SLAVE



Pulsante di arresto di emergenza su tutte le colonne  
Emergency stop on all posts of the kit  
Not-Aus-Piltaste an jeder Säule  
Arrêt d'urgence sur chaque colonne  
Botón de parada de emergencia en todas las columnas

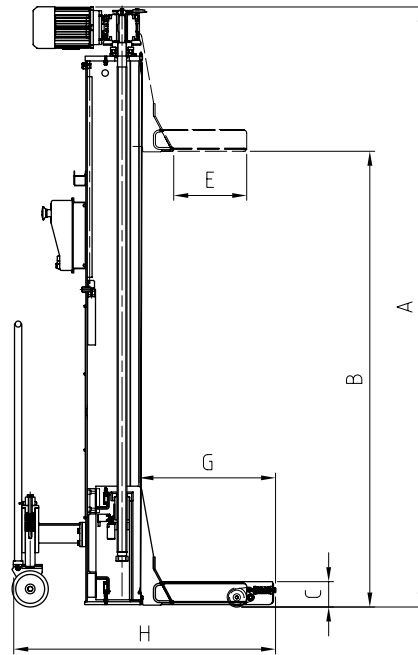
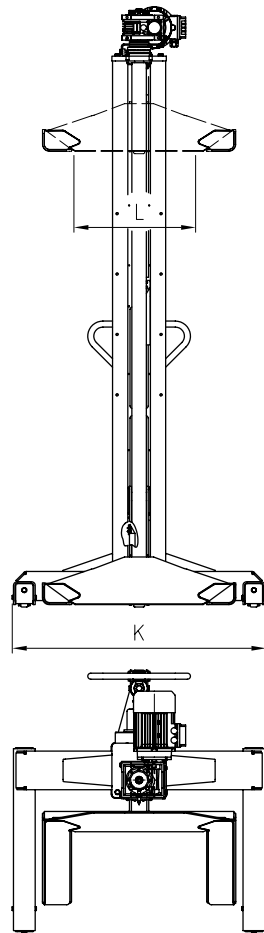


Chiocciola portante in ZELLAMID  
ZELLAMID main nut  
Tragmutter aus ZELLAMID  
Ecrou porteur en ZELLAMID  
Tuerca principal en ZELLAMID  
Tuerca principal en ZELLAMID



Timone di manovra  
Steering drawbar  
Lenkdeichsel  
Timon de manoeuvre  
Barra de maniobra

# LTW55 5,5 t



|   |      |
|---|------|
| A | 2484 |
| B | 1750 |
| C | 95   |
| E | 302  |
| G | 557  |
| H | 1077 |
| K | 1040 |
| L | 560  |



| Dati tecnici                            | Technical data                         | Technische Eigenschaften             | Caractéristiques techniques             | Datos técnicos                          |                                  |
|---|--|--------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| 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<br>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                    | Sensòar 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                       | ✓                                |

# LTW55 5,5 t



| Opzioni   | Optionals  | Sonderzubehör   | Options  | Opcionales   |
|---|--|---|--|--|
| Unità di comando carrellata                         | Separate control unit on trolley                   | Getrennter, mobiler Steuerkasten                          | Pupitre de commande mobile   | Unidad de mandos sobre carrito                                     |
| Set riduzioni forche                                | Set of fork reduction for small wheels             | Gabelreduktion  | Réducteur de fourches  | Juego de reducciones de las horquillas                             |
| Traversa libera ruote, portata 15 tons •            | 15 ton wheels free cross beam                      | 15 ton Radfreiheber-Quertraverse                          | Traverse amovible 15 ton   | Travesaño libera ruedas, capacidad 15 t                            |
| Prolunghe per collegamento tra le colonne           | Connection cable extensions                        | Kabelverlängerungen von Säule zu Säule                    | Rallonge des câbles entre colonnes (standard 12 m)                       | Prolongación de cables de conexión entre columnas                  |
| Cavalletti di sostegno, portata 7,5 e 10 ton        | 7,5 and 10 ton axle stand                          | Unterstellböcke, Tragkraft 7,5 und 10 Tonnen              | Chandelles, capacité 7,5 et 10 tonnes                                    | Caballetes de sostén, capacidad 7,5 y 10 t •                       |
| Esecuzione per esterni con grado di protezione IP65 | Outdoor installation with index of protection IP65 | usführung für Installation im Freien mit Schutzindex IP65 | Exécution pour installation à l'extérieur avec indice de protection IP65 | Construcción para uso al aire libre con índice de protección IP 65 |