

# B



# 4RM EVOLUTION



*Ha kell még egy segítő kéz!*

**BILLO**<sup>®</sup>

Solutions in Motorised Platforms

Billo s.r.l. - Viale dell'Industria, 155 • 35040 Merlara (PD)-IT • Tel. (+39)0429 85006 • Fax (+39)042985018 • [www.billosrl.it](http://www.billosrl.it) • [info@billosrl.it](mailto:info@billosrl.it)



## ALAPVERZIÓ

- Perkins vagy Kohler dízelmotor, vízhűtéses, 3 vagy 4 hengeres változatban.
- A gép maximális zajszintje 74 DB (A).
- Hidrosztatikus meghajtás.
- Haladási sebesség 0 - 13 km/h.
- 2 sebességi fokozat.
- 2, vagy 4 kerék kormányzás.
- Hidraulikus, negatív fék.

## OPCIÓK

- Első és hátsó pantográf emelő villa, függőleges targonca villa, vagy fogó villa
- Hátsó, kettős targoncavilla, függőleges emelésű
- Görgősoros vagy fix villák
- Hidraulikus láncgörgők
- Horganyzott korlátok, kapaszkodók
- Metsző és vágókompresszor, elektromos kuplunggal (csak dízel verziónál elérhető)
- Hidraulikus fék
- Negatív fék
- Mechanikus vagy ultrahang rászegítésű automata sorkövető kormányzás
- Automatikusan középbeálló hátsókerék
- Elülső platform (villa helyett)
- Elöl és is oldalt nyitható korlátok
- Elektromos sebesség szabályzás
- Automata szintező rendszer, maximum 15% dőlésig
- Automata és manuális szintező rendszer, haladási irányban maximum 20% dőlésig
- Speciális alacsony profilú 31x15 - 15.3 kerekek



## BASIC VERSION

- Diesel engine Perkins o Kohler 3 or 4 cylIndres watercooled.
- Maximum noise level emitted 74 dBA.
- Trasmissione hidrosztatíc.
- Speed from 0 to 13 km/h.
- Change gear 2 speeds.
- Traction 2 or 4 driving/ steering wheels.
- Negative brake.

## OPTIONS

- Front and rear pantograph lift, vertical or pliers
- Double fork on the rear vertical lift
- Rolling or fixed forks
- Hydraulic chain rolling
- Galvanised railings
- Pruning and cut compressor with electric clutch (only diesel version)
- Hydraulic brake
- Negative brake
- Mechanic or ultrasound assisted steering system
- Automatic rear wheel centring
- Front platform
- Front and side opening railing
- Electric accelerator
- Self leveling 15% max
- Self leveling in movement of direction max 20% manual or/and automatic
- Low-pressure tire 31x15 - 15,3



## VERSION DE BASE

- Moteur diesel Perkins o Kohler 3 ou 4 cylIndres refroidi par eau.
- Niveau de bruit maximum émis 74 dBA.
- Transmission hydrostatique.
- Vitesse de 0 a 13 km a l'heure.
- Boite 2 vitesses.
- Traction 2 ou 4 roues motrices/directrices.
- Frein négatif.

## OPTIONS

- Élévateur avant et arrière pantographe, vertical or à pince
- Double fourche sur l'élevateur vertical arrière
- Fourches à rouleaux ou fixes
- Roulement hydraulique à chaîne
- Rambardes galvanise
- Compresseur pour la taille avec embrayage électrique (uniquement sur version diesel)
- Frein hydraulique
- Frein négatif
- Guidage assisté mécanique ou à ultrasons
- Centrage automatique roues arrière
- Plateforme avant
- Grilles ouvrante frontale et latérale
- Accélérateur électrique
- Autonivellement latérale 15% Max
- Autonivellement en sense de marche 20% max manuel et/ou automatique
- Pneus basse pression 31x15 - 15,3



## VERSIÓN BÁSICA

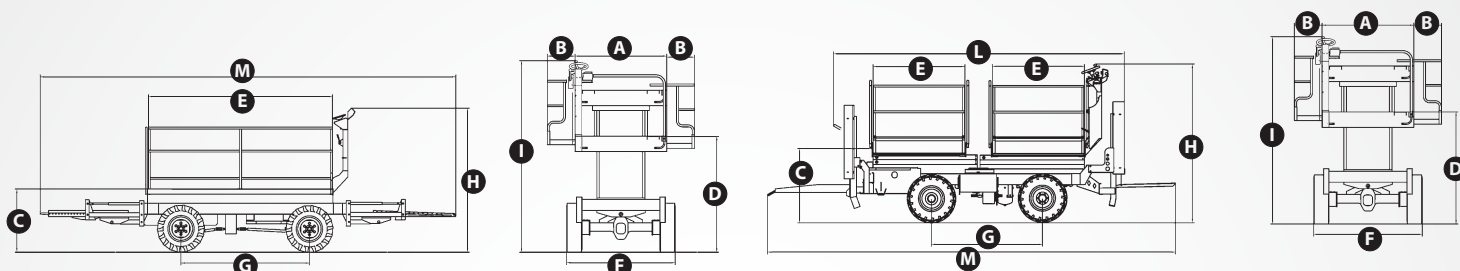
- Motor diésel Perkins o Kohler a 3 o 4 cilindros refrigerado por agua.
- Nivel máximo de ruido emitido 74 dBA.
- Transmision hidrosztatíc.
- Velocidad de 0 a 13 km/h.
- Cambio 2 velocidades.
- Traccion 2 o 4 ruedas motrices/directrices.
- Freno negativo.

## OPCIONES

- Elevador delantero y trasero pantógrafo, vertical, de pinza
- Doble horquilla sobre elevador vertical trasero
- Horquillas de rodillos o fijas
- Vía de rodillos hidráulica de cadena
- Barandillas galvanizadas
- Compresor para poda con embrague eléctrico (sólo en versión diesel)
- Freno hidráulico
- Freno negativo
- Guía asistida mecánica o ultrasónica
- Centrado automático de las ruedas traseras
- Plataforma delantera
- Barandilla practicable frontal y lateral
- Acelerador eléctrico
- Autonivelante lateral 15% máx
- Autonivelante del sentido de la marcha 20% máx manual y/o automatico
- Pneumático baja presión 31x15 - 15,3

## Méreték / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSIONES

A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
da 1500mm a 1700mm	da 700mm a 1000mm	1280 mm	2450 mm	1500 mm	da 1650mm a 1850mm	1800 mm	2500 mm	3700 mm	6100 mm	7100 mm



# B

# MINI TIROL



*Ha kell még egy segítő kéz!*

**BILLO**®

*Solutions in Motorised Platforms*



### ALAPVERZIÓ

- Lombardini dieselmotor, 2 hengeres
- Első és hátsó targoncavilla
- Görgősor
- Differenciálzár



### BASIC VERSION

- Diesel engine Lombardini 2 cylindres
- Front and rear fork lift
- Rolling
- Block on differential



### VERSION DE BASE

- Moteur diesel Lombardini 2 cylindres
- Élévateur avant et arrière
- Chemin de roulement
- Blocage sur différentiel



### VERSIÓN BÁSICA

- Motor diésel Lombardini 2 cilindros
- Elevador delantero y trasero
- Vigas para corier los palots
- Bloque sobre diferencial

### OPCIÓK

- Első pantográf emelő villa és hátsó függőleges targoncavilla
- Görgősoros vagy fix villák
- Horganyzott korlátok, kapaszkodók
- Metsző és vágókompresszor, elektromos kuplunggal
- Hidraulikus fék
- Mechanikus vagy ultrahang rágégitésű automata sorkövető kormányzás
- Elöl és oldalt nyitható korlátok
- Elektromos sebesség szabályzás
- Vontathatóság

### OPTIONS

- Front and rear pantograph lift vertical
- Rolling or fixed forks
- Galvanised railings
- Pruning and cut compressor with electric clutch
- Hydraulic brake
- Mechanic or ultrasound assisted steering system
- Front and side opening railing
- Electric accelerator
- Rudder Towing

### OPTIONS

- Élévateur avant et arrière pantographe vertical
- Fourches à rouleaux ou fixes
- Rambarde galvanise
- Compresseur pour la taille avec embrayage électrique
- Frein hydraulique
- Guidage assisté mécanique ou à ultrasons
- Grilles ouvrante frontale et latérale
- Accélérateur électrique
- Gouvernail de remorquage approuvé

### OPCIONES

- Elevador delantero y trasero pantógrafo vertical
- Horquillas de rodillos o fijas
- Barandillas galvanizadas
- Compresor para poda con embrague eléctrico
- Freno hidráulico
- Guía asistida mecánica o ultrasónica
- Barandilla practicable frontal y lateral
- Acelerador eléctrico
- Remolque Timón aprobado



### MÉRETEK / DIMENSIONS / DIMENSIONS / DIMENSIONES

