



ME AC RANGE -The ME design includes a small, innovative chassis, cutting edge electronics, specially designed mast, rear gearbox and hydraulic rack and pinion power steering. The results are the groundbreaking new Mariotti ME AC Series of forklifts. Compact simplicity and quality describe the ME. The unique ME design rewards the user with trouble-free maintenance, ease of handling, long lasting performance and low operating costs.

The ME AC Series offers quality and technology. Capacities range from 1,400 to 2,100 lbs. depending on mast selection and model. Masts are available in standard, duplex and triplex configurations from 113" up to 224" in height. Trucks come standard with integrated side shift, adjustable steering wheel, regenerative braking, amber strobe light, back-up alarm, horn, emergency power disconnect, power steering, battery discharge indicator, fully adjustable seat and operator restraint.



ME AC GAMA - Partiendo de un bastidor sólido e innovador y sumándole una electrónica de reciente evolución, un reductor trasero con engranajes en cascada (fruto de la gran experiencia y de la tecnología de V.MARIOTTI, único en su tipo por su resistencia y sus dimensiones), un mástil y un sistema de dirección hidráulica expresamente diseñados. Ha nacido una gama de carretillas cuyos puntos fuertes residen en la innovación y en la calidad, pero también en la sencillez. Un producto completamente "Made in Italy" que conjuga la sencillez de mantenimiento y la facilidad de uso, con grandes desempeños que duran a través del tiempo.

La gama ME AC ofrece la mejor relación entre capacidad, calidad, tecnología y economía de uso: capacidades de 1,400 a 2,100 lbs., 24 V o 36 V de tensión, mástiles de hasta 224", desplazador lateral integrado y dirección hidráulica de serie.



SINCE 1920

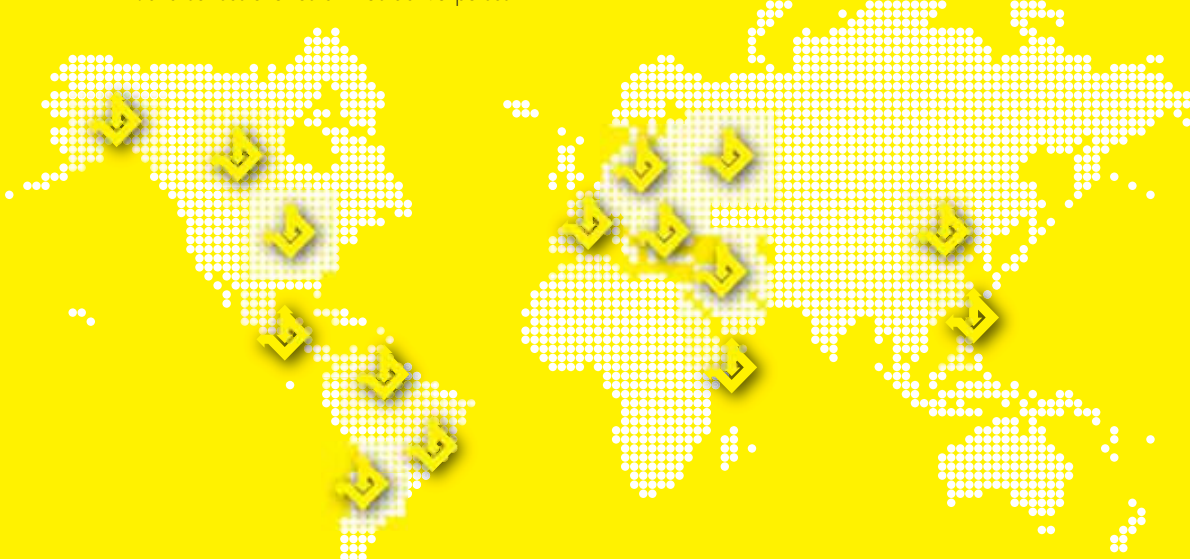
V. Mariotti S.r.l., founded in 1920, has more than 30 years specializing in the design and manufacture of small front-loading forklift trucks. They are the market leader in the small truck field, offering more than 20 different models with capacities of up to 3,300 lbs. V. Mariotti sells through dealers in more than 40 countries.



Desde 1920

Fundada en 1920, desde hace más de 30 años V.MARIOTTI S.r.l. se especializa en el diseño y en la fabricación de carretillas elevadoras frontales para pequeñas capacidades y de dimensiones reducidas.

Líder en su sector, ofrece más de 20 modelos distintos por debajo de los 3,300 lbs. de capacidad y tiene concesionarios en más de 40 países.



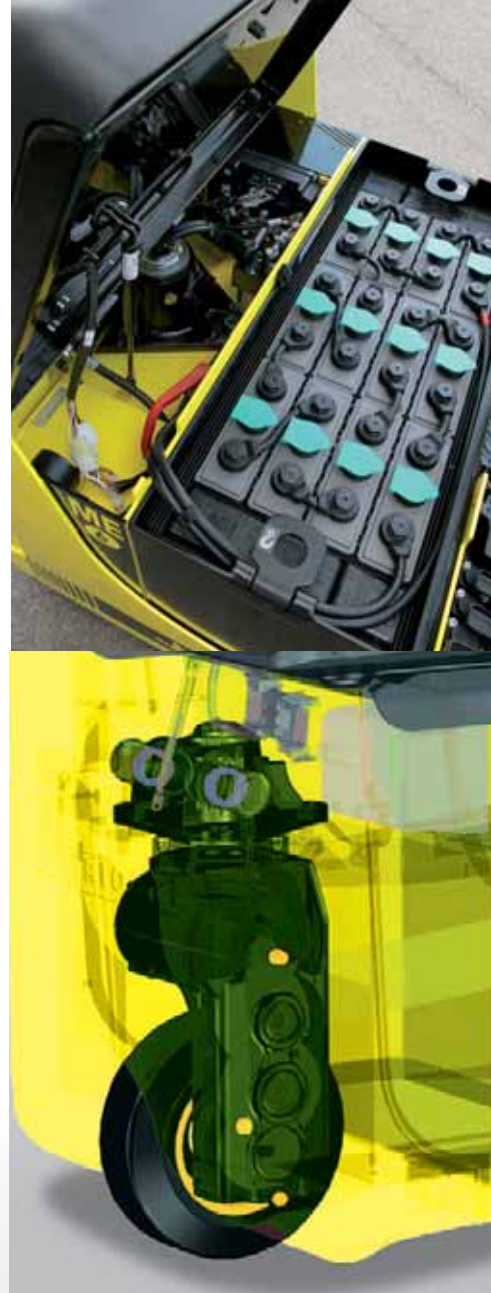
Via PIETRO MICCA, 14
10095 GRUGLIASCO - TORINO - ITALY
Tel. (+ 39) 011 781683 - 011 786102
Fax (+ 39) 011 787261
mycros@mariotti.it
www.mariottiusa.com



Forklift series

ME AC **COMPACTNESS**
QUALITY
TECHNOLOGY
ECONOMICAL





POWER and CONTROL

The AC traction motor eliminates brushes and many component wearable parts. This reduces operating cost and maintenance compared to conventional DC motors. The AC motor provides high drive torque and allows for better control when reversing, braking or when operating on ramps and inclines. This feature enhances the truck's performance and improves the operator's "feel" of the forklift, resulting in increased operational productivity. Electronic control of lift guarantees improved, precise control of mast functions and reduces required energy. This results in less battery usage and longer run times.

STEERING

The ME AC Series features a hydraulic controlled rack and pinion power steering system. This rack and pinion system was specially designed and engineered by V. Mariotti to replace the old hydraulic chain and sprocket gear system found in previous models. This type of power steering is found on most front-loading forklift trucks on the market today. It is however, an innovation for trucks with a capacity of less than 2,800 lbs. Elimination of the sprocket, chain and hydraulic motor improves precision, reliability and reduces maintenance costs. This method also reduces energy usage increasing run time.

ERGONOMICS and SAFETY

Although the ME AC is compact and agile, it has been designed to optimize on-board space and to offer the operator a comfortable, safe working environment. The truck is easily accessible and equipped with a fully adjustable seat with back and armrest adjustment. The steering column is also adjustable and is located on the cross member allowing additional foot room. The hydraulic operating levers are easily reached and ergonomically engineered to comfortably accommodate the operator. The adjustments described allow the operator to make the proper selections to allow maximum comfort when operating the forklift. The ME is fitted with hydraulic brakes and features two travel speeds, normal and slow in which not only is speed reduced but also acceleration. All this increases control when maneuvering in tight spaces or working at considerable heights.

OPTIONS

In addition to an extensive list of standard features, the ME AC Models feature a vast range of options to meet your specific material handling requirements: Cold Storage or Freezer Package - Headlights and Taillights - Non-Marking Tires - Wide Rear View Mirror - Various Attachments. If you need additional options, ask your dealer to check for availability.



POTENCIA y CONTROL

El motor de tracción es de corriente alterna (AC), lo que significa que, gracias a la ausencia de escobillas y a un menor número de componentes y de piezas sometidas a desgaste, se obtiene un aumento de la economía de funcionamiento y una disminución del mantenimiento respecto de los motores tradicionales de corriente continua. El elevado par motor y su gestión en frenada, en inversión de marcha y sobre rampas, aumenta el rendimiento de la carretilla y, sobre todo, la comodidad de conducción del operador que, en términos prácticos, se traduce en una mayor productividad. El motor de elevación está manejado electrónicamente para lograr un control mejor y más preciso de sus funciones y para un ahorro energético con el consiguiente aumento de la autonomía de la carretilla.

DIRECCIÓN

La gama ME AC está equipada con una dirección hidráulica combinada con un grupo de dirección de cremallera que V. MARIOTTI ha realizado según sus propias especificaciones de dimensión. (Este reemplaza el antiguo sistema de motor hidráulico, cadena y piñón.) Este tipo de grupo de dirección hidráulica se utiliza en la mayoría de las carretillas elevadoras frontales, pero es una novedad en los de capacidad inferior a los 2,800 lbs. Eliminando la cadena y el motor hidráulico, aumentan la precisión y la fiabilidad y disminuyen las intervenciones de mantenimiento. Además, se logra una menor absorción de energía del sistema, siempre a favor de la autonomía de la carretilla.

ERGONOMÍA y SEGURIDAD

La gama ME AC, compacta y ágil, ha sido estudiada para optimizar el espacio del conductor y para crear un entorno de trabajo confortable y seguro. De fácil acceso, tiene de serie un asiento sobre muelles con ajuste del respaldo y ajuste de la posición longitudinal y del apoyabrazos. El selector de marcha y las palancas hidráulicas se encuentran en una posición que permite un cómodo accionamiento y, gracias a la columna de dirección corta y ajustable, cada operador puede encontrar su posición ideal de trabajo. Los frenos son hidráulicos y la gama completa está equipada con doble velocidad de marcha: la normal y la "suave", en la que, no sólo se reduce la velocidad, sino que también disminuyen la aceleración y la frenada con recuperación de energía, para lograr un mejor manejo cuando se trabaja en espacios muy reducidos o a gran altura.

OPCIONALES

La gama ME AC, además de la larga lista de accesorios de serie, se puede equipar con muchas opciones según entornos de trabajo o exigencias específicas, entre ellos: -Cabinas completas semirrígidas - Preparación de la instalación eléctrica para cámara frigorífica - Doble pedal - Faros de trabajo - Ruedas antihuella - Asiento "Super Comfort"



ME AC, the best balance between compactness, quality, technology and economy of use.

ITALIAN QUALITY SINCE 1920

