

Forklift series

ME



COMPACTNESS
QUALITY
TECHNOLOGY
ECONOMICAL





GAMMA ME AC - La gamma ME AC è nata partendo da un telaio solido ed innovativo ed aggiungendo a questo un'elettronica di recente evoluzione, un riduttore posteriore a cascata di ingranaggi frutto della lunga esperienza e della tecnologia V.MARIOTTI unico nel suo genere per robustezza e dimensioni, un montante ed un sistema di idroguida espressamente progettati, è nata una gamma di carrelli che fa dell'innovazione, della qualità ma anche della semplicità i propri punti di forza.

Un prodotto completamente Made in Italy che sposa semplicità di manutenzione e facilità di utilizzo con grandi prestazioni che durano nel tempo.

La gamma ME AC offre il miglior rapporto tra compattezza, qualità, tecnologia ed economicità di utilizzo. Portate da 600 a 1300 kg, tensioni 24V o 36V, montanti fino a 5,7 m, traslatore integrato ed idroguida di serie.



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.

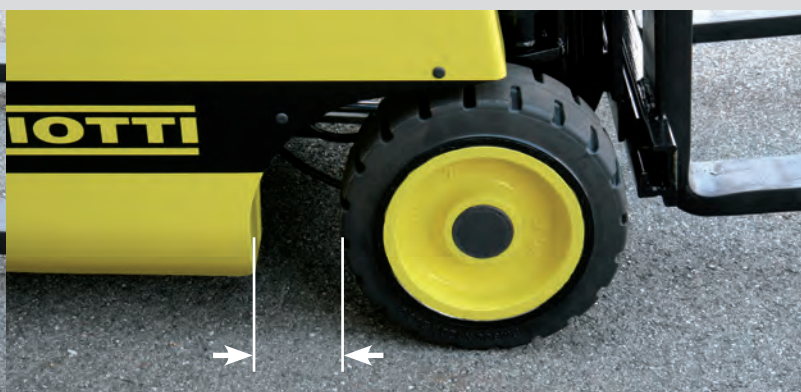
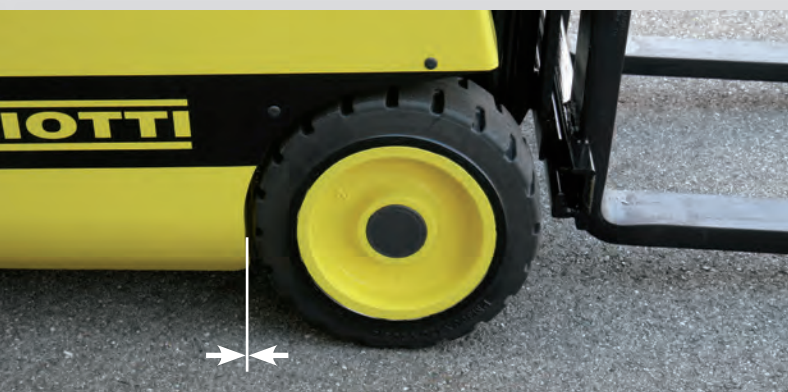
The ME AC Series offers quality and technology. Capacities range from 600 to 1200 kg. depending on mast selection and model. Masts are available in standard, duplex and triplex configurations from 2900 mm up to 5700 mm in height. Trucks come standard with integrated side shift, adjustable steering wheel, regenerative braking, amber strobe light, back-up alarm, horn, emergency power disconnect, power steering, battery discharge indicator, fully adjustable seat and operator restraint.



ME



COMPACTNESS
QUALITY
TECHNOLOGY
ECONOMICAL



V. MARIOTTI®
SINCE 1920



POTENZA E CONTROLLO - Il motore di trazione è in corrente alternata (AC), questo significa che grazie all'assenza di spazzole ed ad un minore numero di componenti e di parti soggette ad usura, si ha un aumento dell'economia di esercizio e una diminuzione della manutenzione rispetto ai tradizionali motori in corrente continua. L'elevata coppia motrice del motore e la sua gestione in frenata, in inversione di marcia e sulle rampe, aumentano le prestazioni del carrello e soprattutto il feeling di guida con l'operatore che in termini pratici significa maggior produttività. Il motore di sollevamento è gestito elettronicamente per un migliore e più preciso controllo delle sue funzioni e per un risparmio energetico con conseguente aumento dell'autonomia del carrello.

STERZO - La gamma ME AC beneficia di un idroguida combinata con un gruppo sterzo a cremagliera che la V.MARIOTTI ha realizzato su proprie specifiche dimensionali, esso sostituisce il vecchio sistema motore idraulico, catena e pignone.

Questo tipo di gruppo sterzo idraulico è utilizzato nella maggioranza dei carrelli elevatori frontali ma è una novità per le portate al di sotto dei 13 q.li, eliminando la catena ed il motore idraulico si aumenta la precisione e l'affidabilità e si diminuiscono gli interventi di manutenzione. Si ha inoltre un minor assorbimento di energia del sistema sempre a vantaggio dell'autonomia del carrello.

ERGONOMIA E SICUREZZA - La gamma ME AC è compatta ed agile ma è stata studiata per ottimizzare lo spazio a bordo macchina e creare un ambiente di lavoro confortevole e sicuro per l'operatore. Di facile accesso ha di serie un sedile molleggiato dotato di regolazione dello schienale, regolazione della posizione longitudinale e bracciolo, il devio guida e le leve idrauliche sono posizionate in modo da essere azionate agevolmente e grazie al piantone dello sterzo corto e regolabile ogni operatore può trovare la giusta posizione di lavoro.

I freni sono idraulici e tutta la gamma è dotata di doppia velocità di marcia, la normale e la soft dove non solo viene diminuita la velocità ma vengono ridotte anche l'accelerazione e la frenata a recupero di energia in modo da avere una gestione migliore quando si opera in spazi molto stretti o quando si lavora a grandi altezze.

OPTIONAL - L' ME AC oltre alla lunga lista di accessori di serie può essere dotata di molti optional per ambienti di lavoro o esigenze specifiche, tra i quali : - Cabina completa semirigida - Preparazione impianto elettrico per cella frigo - Doppio pedale - Fari di lavoro - Ruote antitraccia - Sedile Super Comfort



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.

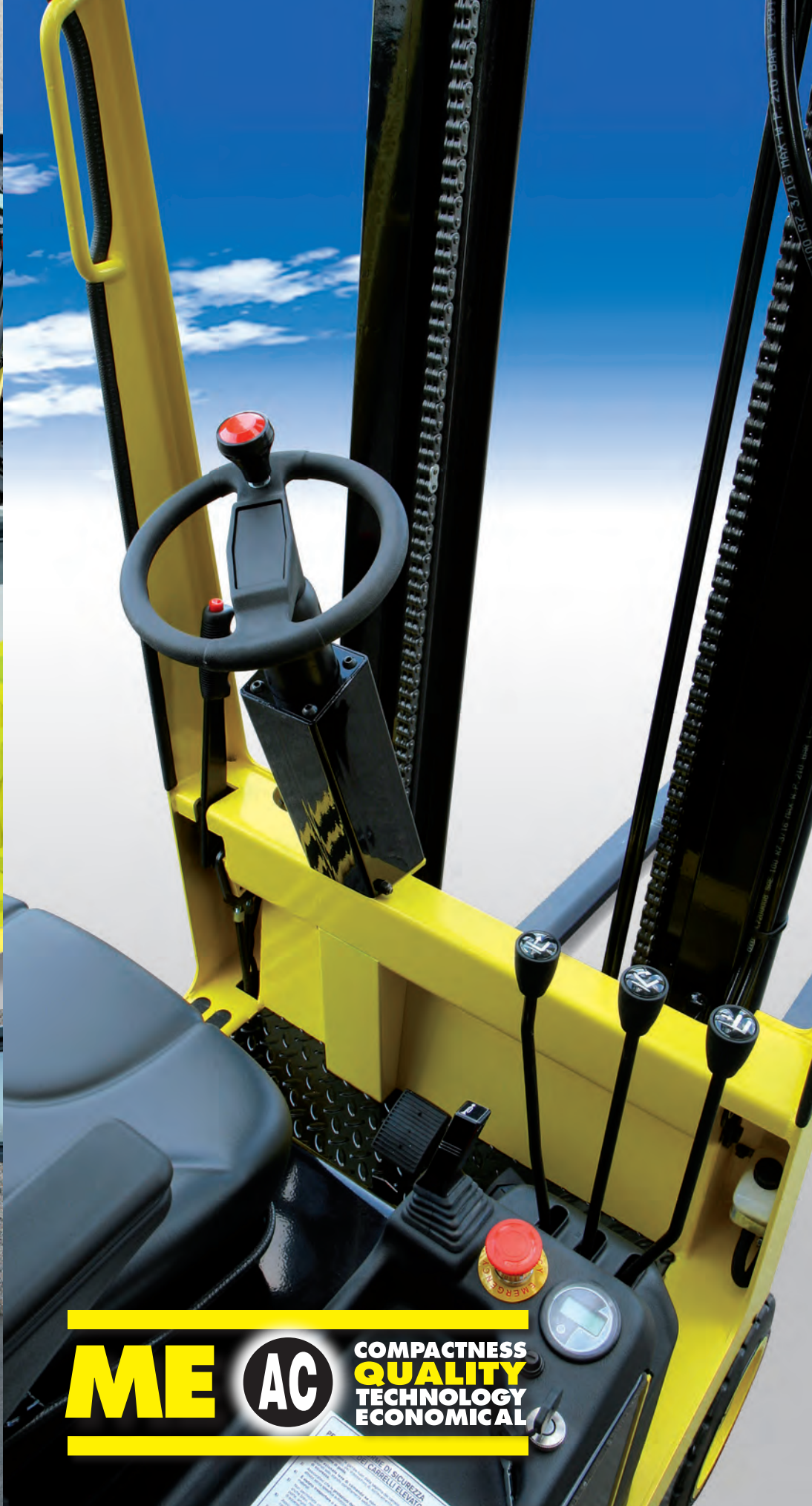
STEERING - The ME AC Series features a hydraulic controlled rack and pinion power steering system. This rack and pinion system was specially designed and engineered by V. Mariotti to replace the old hydraulic chain and sprocket gear system found in previous models. This type of power steering is found on most front-loading forklift trucks on the market today. It is however, an innovation for trucks with a capacity of less than 1300 kg. 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.



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



ME **AC** **COMPACTNESS**
QUALITY
TECHNOLOGY
ECONOMICAL





Dal 1920

Fondata nel 1920 la V.MARIOTTI S.r.l. è da più di 40 anni specializzata nella progettazione e costruzione di carrelli elevatori frontali di piccole portate e dimensioni.

Leader nel suo settore offre più di 20 modelli diversi al di sotto dei 1500 kg di portata ed ha concessionari in più di 40 paesi.



SINCE 1920

V. Mariotti S.r.l., founded in 1920, has more than 40 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 1500 kg. V. Mariotti sells through dealers in more than 40 countries.



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



N.1148
UNI EN ISO 9001:2008