

# Telescópicos Eléctricos



# Índice

El Grupo Merlo	4
Gama e-WORKER	6
Tecnologías Merlo	
• Seguridad	8
• Prestaciones	10
• Confort	12
• Eficiencia	14
Las configuraciones disponibles	16
Accesorios y servicios	18
Características técnicas	19





## La sede Merlo

S. Defendente di Cervasca (CN)  
Italia

Establecimiento Merlo de 350000 m<sup>2</sup> cubiertos:

- A - Producción componentes eléctricos
- B - Producción componentes hidráulicos
- C - Producción chasis
- D - Producción cabinas
- E - Producción ejes
- F - Configuración motores
- G - Ensamblaje máquinas



## Merlo Líder tecnológico en las máquinas de obra

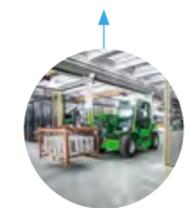
Merlo es un importante Grupo industrial familiar fundado en Cuneo (Italia) en 1964, que diseña, produce y comercializa sus productos con las marcas Merlo y Treemme.

El hombre y el territorio son el fulcro de nuestro proyecto: el Grupo se compromete a proteger el medio ambiente y hacer más funcional, seguro y confortable el trabajo de los operadores y de quienes, día tras día en la fábrica, se dedican con pasión a la mejora constante de la eficiencia y de las prestaciones de sus productos.

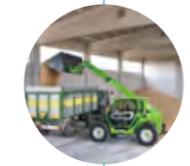
Nuestra cartera de productos incluye una gama completa de manipuladores telescópicos, tanto fijos como giratorios, los camiones hormigoneras DBM, los porta-accesorios municipales y forestales Treemme y los transportadores de orugas polivalentes Cingo.

Todos los productos de la gama se caracterizan por su innovación, tecnología y fiabilidad, cualidades que desde siempre distinguen al Grupo y le han valido la confianza de los mercados.

Merlo S.p.A. ha sido siempre sinónimo de innovación tecnológica en el mundo de los manipuladores telescópicos



2021  
Eléctricos



2012  
Modulares



2000  
Multifarmer



1996  
Turbofarmer



1991  
Roto



1987  
Panoramic



1981  
SM



## Gama telescópicos Eléctricos

### Seguridad y respeto por el medio ambiente

La investigación constante de soluciones y tecnologías innovadoras específicas para satisfacer todas las exigencias de los clientes, ha impulsado a Merlo S.p.A. a la realización de una gama exclusiva de manipuladores telescópicos compactos y respetuosos con el medio ambiente, ya que se alimentan totalmente con baterías eléctricas. Se trata de máquinas creadas no solo para eliminar completamente los niveles de ruido y de emisiones contaminantes, sino también para incrementar la maniobrabilidad en los espacios estrechos y reducir notablemente los costes de funcionamiento, sin afectar a las prestaciones ni autonomía. La nueva gama de modelos eléctricos es el instrumento ideal para las aplicaciones en lugares cerrados como establos, almacenes de materiales, industrias y ambientes subterráneos, garantizando la operatividad y la tracción incluso en todoterreno para las exigencias de las municipalidades, la agricultura, la construcción y los vertederos.

#### Hidráulica

La bomba hidráulica de engranajes helicoidales se monta en el lado izquierdo de la máquina, está protegida por un cárter y es de fácil acceso para el mantenimiento en cualquier circunstancia. Silencio máximo y Flow Sharing electrónico para las máximas prestaciones de la categoría.

#### Cabina

El diseño ha sido estudiado para maximizar el confort del operador y la accesibilidad al puesto de conducción. La cabina certificada FOPS y ROPS garantiza, en su esencialidad, la máxima ergonomía y seguridad brindando una elevada facilidad de uso.

#### Brazo telescópico

Brazo telescópico de dos secciones realizado con material de alta resistencia. Tablero de tipo ZM2S con Tac-Lock de serie, que se puede equipar con una amplia gama de accesorios específicos.



#### Maniobrabilidad

Los manipuladores telescópicos eléctricos están dotados de un eje trasero de dirección caracterizado por un elevado ángulo de dirección en las ruedas, de manera análoga al equipamiento presente en las carretillas elevadoras. El radio de dirección se reduce al mínimo para maximizar la maniobrabilidad.

#### Powertrain

La transmisión del e-WORKER es 100% eléctrica y está formada por una batería que alimenta directamente los motores eléctricos, para garantizar un par de potencia motriz elevado y constante durante toda la fase de aceleración. Velocidad máxima de 25 km/h

#### Batería

El paquete de baterías es realizado con soluciones de plomo ácido. Montado en el lado derecho de la máquina en posición baja, para maximizar la estabilidad del medio ha sido dimensionado para asegurar hasta 8 horas de autonomía.

# Seguridad

## No solo sensaciones

La seguridad para el operador siempre ha sido el elemento más importante del diseño de las máquinas Merlo. Esto ha impulsado la investigación y el desarrollo del grupo para concebir una máquina que represente un auténtico punto de inflexión hacia una manera de trabajar aún más eficiente, segura y sostenible. Gracias a la alimentación completamente eléctrica es posible trabajar tranquilamente con una drástica reducción del ruido y de las vibraciones y cero emisiones de sustancias contaminantes. Además, esta gama ha sido diseñada para trabajar en baja tensión, reduciendo los riesgos para la salud tanto en todas las fases de uso como de mantenimiento. Para finalizar, los modelos de esta gama son conformes a todas las normativas para la prevención contra el vuelco frontal.

### Protección FOPS y ROPS

La cabina garantiza un elevado grado de seguridad gracias a la certificación según los estándares ROPS y FOPS (Protección contra el vuelco) y FOPS (Protección contra la caída de objetos en la cabina). La protección FOPS, que se obtiene mediante una estructura metálica moldeada, asegura la máxima visibilidad de la carga en las fases operativas y ofrece un alto nivel de protección, para el operador y los componentes de la cabina, en caso de caída accidental de objetos o materiales.



### Sistema antivuelco

Todos los modelos están equipados con sensores de antivuelco integrados en el eje trasero, solución que garantiza la máxima estabilidad sin alterar las prestaciones de la máquina. La estabilidad dinámica de la máquina, según EN15000, es garantizada esencialmente por la geometría del brazo, por el diagrama y por la distribución de los pesos.



### Predisposición para plataforma de trabajo

El e-WORKER está equipado, como opcional, con la predisposición para el uso de la plataforma de trabajo (con control desde la consola hasta 2 km/h, independientemente de la altura de la plataforma). Esta solución incrementa el nivel de los sistemas de seguridad, activos y pasivos, que intervienen durante los trabajos en altura y asegura una mayor versatilidad de la máquina.



### e-Holder y sistema de frenos

El sistema de frenado está compuesto por dos frenos de disco bañados en aceite, montados dentro del reductor de las ruedas delanteras, y por un freno de estacionamiento negativo electrohidráulico, de intervención manual y automática: el e-Holder. Este último entra en funcionamiento en el momento de detención de la máquina y se desactiva cuando se pone en marcha la misma mediante el acelerador, ayudando al operador en las salidas en subida e impidiendo que el medio se mueva al soltar el acelerador, para evitar movimientos involuntarios y mantener el control del medio.



### Cero emisiones de ruidos y sustancias contaminantes

La nueva solución desarrollada por Merlo permite eliminar completamente el nivel de emisiones de ruidos y de sustancias contaminantes, con grandes ventajas para la seguridad del operador y de quien trabaja en proximidad de la máquina. Esta solución ofrece numerosas ventajas; entre estas, la posibilidad de trabajar en ambientes cerrados (como almacenes, invernaderos, etc.), ningún límite al uso en zonas de protección ecológica (como cascos antiguos, zonas arqueológicas o parques públicos) y, obviamente, una atención mayor al medioambiente y a la salud.

Brazo compuesto por una doble sección en "C" de acero de alta resistencia, con soldaduras realizadas a lo largo del eje neutro de flexión. Las tuberías hidráulicas y el cableado eléctrico, ubicados dentro del brazo con un mecanismo "de cartucho", garantizan protección contra eventuales golpes y facilidad de extracción en caso de mantenimiento. Los patines de deslizamiento, con forma de "L", son realizados de material compuesto para maximizar la eficacia, reduciendo el impacto y el desgaste en las superficies de deslizamiento. La solución del brazo Merlo ofrece una elevada precisión con gestión milimétrica de los movimientos y una ausencia de flexión de la estructura.



# Prestaciones

## Todo al alcance de los dedos

Los manipuladores telescópicos eléctricos Merlo están equipados con una transmisión completamente eléctrica que se puede asociar a cuatro o dos ruedas motrices: una solución que asegura no solo una elevada precisión y modularidad de la velocidad de transferencia y una elevada potencia y par en las ruedas, sino también una facilidad de uso inigualable. La nueva tracción eléctrica permite alcanzar los 25 km/h de velocidad máxima, asegurando, al mismo tiempo, un control milimétrico de los desplazamientos. Además suministra una potencia suficiente para permitir la configuración de las máquinas como "Tractores agrícolas de brazo telescópico" dando la posibilidad de remolcar implementos agrícolas en carretera.

Desde el punto de vista hidráulico, esta gama también ofrece prestaciones comparables y análogas a los modelos de alimentación convencional.

### Doble configuración 2WD/4WD

El e-WORKER está disponible con una doble configuración de dos o cuatro ruedas motrices, pensadas para las diferentes exigencias de los clientes. Los modelos 2WD, ideales para los trabajos en el interior o en explanadas, están equipados con dos motores eléctricos montados directamente en los reductores de las ruedas delanteras, asegurando una tracción frontal y mejorando la maniobrabilidad. Los modelos 4WD, además de los dos motores frontales, están equipados con un motor adicional para la tracción trasera. Esto permite descargar la fuerza motriz en el suelo en todas las ruedas asegurando tracción en cualquier circunstancia, incluso en todoterreno.



### Sistema hidráulico

La máquina ha sido configurada con una bomba hidráulica de engranajes helicoidales, alimentada por un motor eléctrico y controlada por joystick electrónico capacitivo que asegura hasta tres movimientos simultáneos sin ninguna dificultad para el operador.

- Presión máxima 210 bar.
- Caudal máximo 42 l/min.

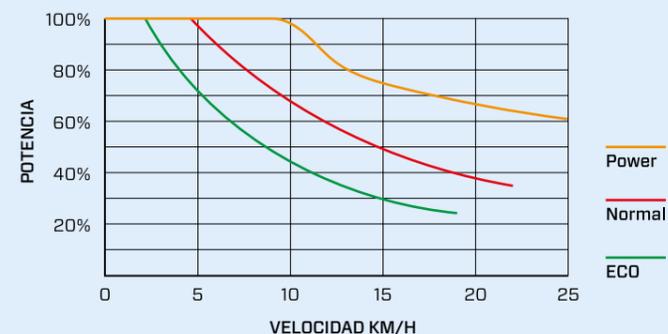
Una toma hidráulica trasera (opcional) y una toma en el extremo del brazo (de serie) completan el sistema. La bajada del brazo por gravedad permite aprovechar el peso del brazo y de la carga para efectuar el movimiento de descenso, limitando notablemente la solicitud de potencia hidráulica y, por consiguiente, los consumos y el ruido.

### Dirección

La dirección del e-WORKER se produce únicamente en las ruedas traseras, de manera análoga a lo que sucede con las carretillas elevadoras de horquillas. Al aprovechar el elevado ángulo de dirección de las ruedas, que llega a 85°, lo que ofrece radios máximos en la fase de maniobra, 1 metro menos con respecto a los mismos modelos de la competencia con sistemas de dirección convencional. De este modo el e-WORKER garantiza la máxima agilidad, velocidad de maniobra y de desplazamiento de la categoría. ¡Un compacto multifunción!



CURVA DE ACELERACIÓN



### RRM

Una solución única y patentada. Los acoplamientos hidráulicos desarrollados y producidos por Merlo aseguran:

- Rapidez de montaje y desmontaje
- Elevada estanqueidad de las conexiones
- Vida útil más prolongada de los componentes
- Ausencia del riesgo de torsión de los conductos.



### Gestión de la transmisión

La transmisión prevé tres modos de uso en función de las exigencias de los clientes:

- **ECO:** máximo ahorro, velocidad máxima que se alcanza, 19 km/h.
- **NORMAL:** condiciones normales de uso, velocidad máxima que se alcanza 22 km/h.
- **POWER:** para las máximas prestaciones y potencias, velocidad máxima que se alcanza 25 km/h.

### Homologación para circular en carretera

Los modelos de la gama eléctrica Merlo, tanto en la versión 2WD como en la versión 4WD, son los únicos que pueden ser homologados para la circulación en carretera con la posibilidad de obtener la habilitación para remolcar implementos agrícolas. Para completar esta configuración es posible instalar, en la parte trasera de la máquina, la toma eléctrica para controlar las luces del remolque y el gancho de arrastre. La capacidad de remolque máxima es de 2000 kg.



# CONFORT

## El mejor puesto de trabajo

El diseño de la cabina ha sido estudiado para maximizar el confort del operador y la accesibilidad al puesto de conducción. También el aislamiento acústico y térmico se han cuidado al detalle, gracias a un intenso trabajo de búsqueda de las soluciones técnicas y los materiales más innovadores. El lateral izquierdo de la cabina se puede quitar para maximizar la ventilación en los meses de verano. Un amplio parabrisas frontal, los cristales laterales y la luneta trasera aseguran una perfecta luminosidad interna. En el interior, los mandos han sido estudiados para mejorar la operatividad de la máquina y la ergonomía: la dirección regulable, la calefacción eléctrica, el doble sistema de inversión, el joystick capacitivo Merlo... Todo ha sido pensado para que la máquina sea más simple y cómoda para utilizar en cualquier condición.

### Confort en el puesto de conducción

La solución 100% eléctrica permite eliminar drásticamente las emisiones de ruido de la máquina y las vibraciones transmitidas normalmente al operador por el motor térmico. Esto permite crear un óptimo puesto de trabajo para el operador reduciendo el agotamiento y el riesgo de que se desarrollen enfermedades profesionales. ¡El sistema de insonorización de la cabina permite que el modelo e-WORKER ofrezca un puesto de trabajo inigualable por confort y silencio! Además, los niveles de ruido externos de la máquina se reducen al máximo, facilitando las comunicaciones entre el conductor y quienes están trabajando en proximidad de la misma.



### Interfaz de usuario y joystick capacitivo

La elevada ergonomía de los mandos, el volante inclinable, el apoyabrazos con posición regulable, la interfaz usuario simplificada reducen el cansancio del operador y le facilitan el trabajo. El joystick electrónico capacitivo puede detectar la presencia de la mano mediante un sensor sin tener que accionar la tecla "hombre presente" permitiendo, además, la gestión de:

- selección de la dirección de marcha
- funciones hidráulicas auxiliares
- 4 movimientos hidráulicos del brazo



### Calefacción

Para asegurar el máximo confort operativo, el e-WORKER se puede equipar con un sistema de calefacción eléctrica, a fin de mantener y asegurar las temperaturas adecuadas incluso en caso de trabajo en ambientes fríos o con climas rigurosos. Además, hay un cristal delantero calefactado disponible que, mediante una pequeña resistencia eléctrica, impide el empañamiento en caso de elevada tasa de humedad, asegurando visibilidad de la carga y del área de maniobra.



### Pantalla

La gama e-WORKER está equipada con una pantalla digital desarrollada por nuestros técnicos para indicar al usuario, con un simple vistazo, toda la información necesaria para conducir el vehículo e informarle del estado de recarga de las baterías. Asimismo, permite configurar la modalidad de funcionamiento correcta: ECO, NORMAL y POWER.

### Suspensiones del brazo

Como opción, está disponible la suspensión activa del brazo (BSS - Boom Suspension System), que protege la carga durante el desplazamiento y mantiene un elevado confort de conducción sobre suelos irregulares. La suspensión se desactiva automáticamente a velocidad baja (inferior a los 3 km/h), ofreciendo la máxima precisión y potencia del brazo.



### Iluminación

La gama e-WORKER ha sido configurada, en la versión estándar, con 4 faros de led montados en el techo de la cabina y una luz azul para la marcha atrás. Estos fatos permiten iluminar adecuadamente el área de trabajo para trabajar en completa seguridad y con facilidad incluso en ambientes con escasa iluminación y al aire libre en horario nocturno. Como opción, es posible configurar la máquina con las luces de carretera (delanteras y traseras) y la iluminación para el portamatrícula, conforme a las homologaciones para la circulación en carretera.



### Acceso a los componentes

Se accede perfectamente a cada elemento de la máquina para el mantenimiento gracias a los portillos específicos y a los diferentes componentes que se encuentran bien visibles. De esta manera se ahorra mucho tiempo en la recarga y en las fases de mantenimiento ordinario y extraordinario de la máquina, reduciendo los tiempos de inactividad de la máquina y aumentando la productividad.



# Eficiencia

## Más sencillo y más inteligente

La energía necesaria para alimentar la transmisión y los movimientos hidráulicos de la máquina se almacena en un paquete de baterías realizado con soluciones de plomo ácido. Se accede al mismo por el lado derecho de la máquina y está montado en posición baja para maximizar la estabilidad del medio. Esta alternativa permite maximizar el acceso para el mantenimiento, facilitar la sustitución del paquete baterías e incrementar la ergonomía del procedimiento de recarga. Se trata, además, de una tecnología consolidada, sólida y fiable: la autonomía en el ciclo de trabajo continuo alcanza las 8 horas, lo máximo en su categoría.

### Duración batería

El paquete de baterías ha sido dimensionado para ofrecer una elevada autonomía establecida en alrededor de las 8 horas en ciclo continuo (comprobado según VDI 2198), y un tiempo de recarga comprendido entre las 8 y las 9 horas. Esto permite al e-WORKER trabajar sin interrupciones a lo largo de todo el turno de trabajo, asegurando prestaciones importantes y una notable eficiencia.



### Cambio de baterías

Para los clientes que necesitan trabajar todo el día, el e-WORKER ha sido estudiado para dar la posibilidad de sustituir la batería eliminando los tiempos de espera para la recarga. Un práctico sistema de desenganche rápido que permite quitar la batería descargada y sustituirla en unos minutos. El acceso para el desmontaje se realiza por el lado derecho del chasis de la máquina.



### Tablero Merlo

El tablero de las máquinas Merlo ha sido estudiado para garantizar las máximas prestaciones con cualquier accesorio, sin alterar la ligereza, fundamental para asegurar capacidades de elevación inigualables. La máxima rotación permite, además, una carga y descarga excelente de material con pala. El dispositivo Tac-lock, de serie en todos los modelos, asegura el máximo confort operativo permitiendo el bloqueo hidráulico de los accesorios, desde la cabina. La máquina monta un tablero ZM2S estándar, optimizado para la accesibilidad y el uso en una máquina de estas dimensiones. El tablero ZM2 está disponible como opcional, para garantizar la compatibilidad con todos los accesorios Merlo.



### Sistema Stop and Start

Para incrementar la eficiencia y la duración de las baterías, los telescópicos eléctricos han sido equipados, de serie, con el sistema de Stop and Start automático. Si el operador se levanta del puesto de conducción sin apagar correctamente la máquina, después de unos segundos de inactividad, el telescópico detiene automáticamente la máquina conservando el estado de carga de las baterías. Al volver a la cabina, el sistema pone el manipulador telescópico nuevamente en marcha de forma automática.

### Freno regenerativo

Para maximizar la eficiencia de la máquina y conservar toda la energía disponible, los motores eléctricos del e-WORKER recuperan la energía de frenado. El sistema de freno regenerativo, a diferencia de un sistema de freno dinámico convencional, convierte la energía cinética de la máquina en energía eléctrica que se almacena en las baterías. De esta manera se obtiene la ralentización de la máquina con la generación contemporánea de energía eléctrica disponible inmediatamente, por ejemplo, para las luces o la pantalla (donde se visualiza una indicación de la energía recuperada).



### Visibilidad

La mejor visibilidad del mercado asegura eficiencia en los desplazamientos y seguridad para los clientes, reduciendo el estrés de los operadores que realizan numerosas maniobras a lo largo de la jornada laboral. Para alcanzar estos estándares de visibilidad, merlo ha invertido en un estudio exhaustivo para el posicionamiento de la cabina y del brazo, además de un detallado diseño del capó y de la superficie de vidrio con el objetivo de garantizar operaciones rápidas, seguras y precisas. Para completar la propuesta, se han instalado en la máquina dos cepillos diferentes para asegurar una limpieza perfecta de los vidrios incluso en condición de lluvia intensa.



### TCO

Como resultado de un estudio del TCO de la máquina, se evidencia que el carburante representa el 30% del coste de propiedad y los costes de mantenimiento de aprox. el 15%. Por ello, el coste de uso del e-WORKER es inferior al de una máquina convencional diésel, no solo porque la electricidad cuesta menos que el gasóleo, sino también porque gracias a la transmisión completamente eléctrica, se ahorra mucho en los costes de mantenimiento ordinario y extraordinario.

### EW25.5-60

Diseñados para responder a las exigencias de clientes industriales y el sector del alquiler. Son modelos de tracción frontal, equipados con dos motores eléctricos montados directamente en los reductores de las ruedas delanteras, asegurando una tracción frontal y reduciendo la potencia necesaria para los desplazamientos.

**Potencia máxima de 44 kW - 60 CV**  
**Velocidad máxima: 25 km/h**

Esta solución asegura la máxima autonomía de la máquina; el eje trasero puede oscilar libremente hasta 7 grados y la capacidad de tiro máximo es de 2000 kg.



### EW25.5-90

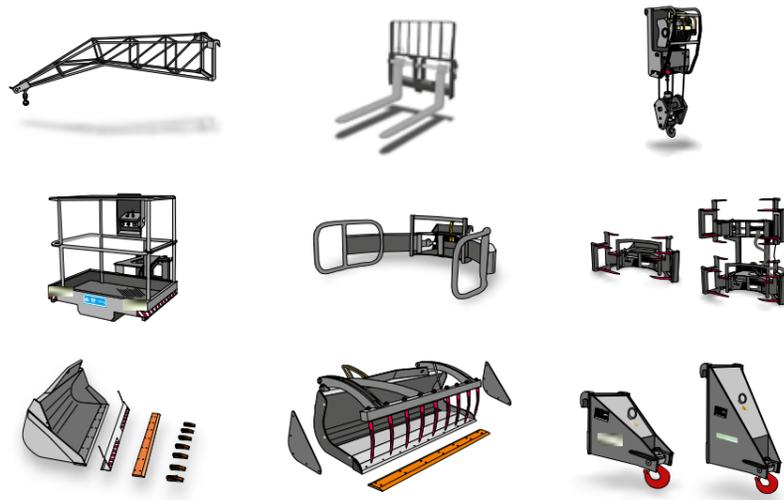
Pensados para las construcciones y las aplicaciones agrícolas. Además de los dos motores frontales, están equipados con un motor adicional para la tracción trasera; lo que los convierte en modelos de cuatro ruedas motrices, desde todo punto de vista. Esto permite descargar la fuerza motriz en el suelo en todas las ruedas asegurando tracción en cualquier circunstancia, incluso en todoterreno.

**Potencia máxima de 66 kW - 90 CV**  
**Velocidad máxima: 25 km/h**

Los modelos 4WD han sido desarrollados para asegurar las mejores prestaciones en términos de tracción en todo terreno, el eje trasero puede oscilar libremente hasta 7 grados y la capacidad de tiro máximo es de 3000 kg.

## Accesorios

Los accesorios, diseñados y producidos en los establecimientos del Grupo Merlo, son la auténtica herramienta operativa de los manipuladores telescópicos Merlo; estudiados para acentuar las prestaciones e incrementar la versatilidad de la máquina en las diferentes situaciones operativas. El sistema patentado de reconocimiento de los accesorios y el eficiente bloqueo hidráulico Tac-lock permiten cambios rápidos de accesorio y la configuración automática de los parámetros de funcionamiento beneficiando la seguridad.



## Asistencia y recambios

Merlo se compromete a proteger el valor, las prestaciones y la productividad de tu telescópico a lo largo del tiempo. Al adquirir una máquina Merlo, se elige un producto que satisface los estándares de calidad, fiabilidad e innovación más altos. Un mantenimiento atento y periódico, junto con el uso de recambios originales, se traduce en una ventaja económica y en una reducción de las intervenciones necesarias. De esta manera, el manipulador telescópico Merlo mantendrá su nivel de prestaciones inalterado y conservará un elevado valor residual.



## MerloMobility

La gama de manipuladores telescópicos Merlo ofrece la posibilidad de aprovechar una tecnología exclusiva que permite que sean aún más inteligentes y estén más conectados. El sistema de conectividad MerloMobility, aprovecha la tecnología 4.0 para permitir la transferencia de la información principal de la máquina a un portal web. La información transferida se relaciona con la funcionalidad, la seguridad y la localización del medio.



## Características técnicas

MODELO	EW25.5-60	EW25.5-90
<b>Prestaciones</b>		
Masa total en vacío (kg)	4950	4950
Máxima capacidad (kg)	2500	2500
Altura de elevación (m)	4,8	4,8
Alcance máximo (m)	2,6	2,6
Carga a la altura máxima (kg)	1500	1500
Carga al alcance máximo (kg)	900	900
Altura máxima capacidad (m)	3,4	3,4
Voladizo con la carga máxima (m)	1,15	1,15
Secciones de los brazos	2	2

<b>Powertrain</b>		
Motor	Eléctrico	Eléctrico
Batería (tipo y V)	Plomo ácido - 48V	Plomo ácido - 48V
Capacidad nominal	960 Ah	960 Ah
Emisiones	Cero emisiones	Cero emisiones
Potencia máx. (kW/CV)	44/60	66/90
Velocidad máxima (km/h)	25	25
Tracción	2WD	4WD
Autonomía (horas)	8	8
Tiempo de recarga (horas)	9	9
Voltaje de recarga	220 V / 400 V	220 V / 400 V
Cargador de batería de serie	Wall-box 400V 16A	Wall-box 400V 16A

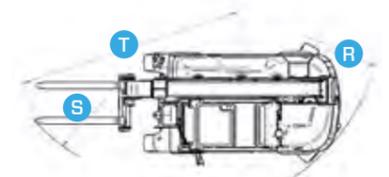
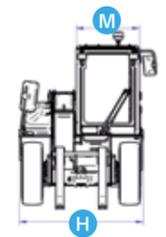
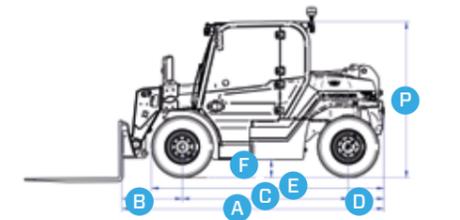
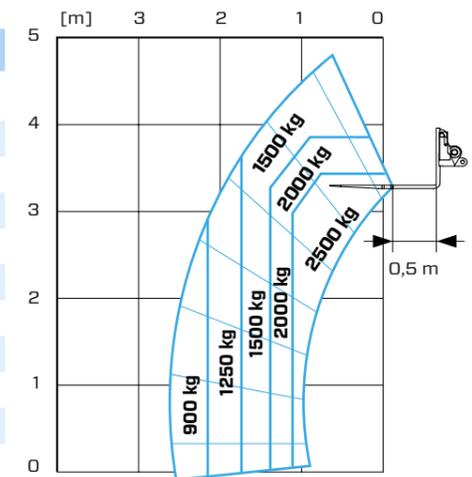
<b>Sistema hidráulico</b>		
Bomba hidráulica	Engranajes helicoidales + FS	Engranajes helicoidales + FS
Caudal/presión (l/min - bar)	42/210	42/210
Salida hidráulica en el extremo del brazo	Sí	Sí
Salidas hidráulicas traseras	Opcional	Opcional

<b>Cabina</b>		
Cabina cerrada	Opcional	Opcional
Cabina FOPS NIV I - ROPS	Sí	Sí
Mandos cabina	Joystick electrónico	Joystick electrónico
Sistema de inversión	Dual reverse	Dual reverse

<b>Configuración</b>		
Sustitución rápida baterías	Sí	Sí
Tac-lock	Sí	Sí
Faros de trabajo en cabina	Sí	Sí
Dos horquillas libres	Sí	Sí
Suspensiones hidroneumáticas BSS	Opcional	Opcional
Dos ruedas directrices	Traseros	Traseros
Neumáticos estándar delanteros	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Neumáticos estándar traseros	10,0/75-15,3	10,0/75-15,3
Neumáticos opcionales	7,5R15	7,5R15 31x15,5-15
Frenos máquina	Baño de aceite delanteros	Baño de aceite delanteros
Freno de estacionamiento automático	Sí	Sí
Predisposición para plataforma de trabajo	Opcional	Opcional
Homologación tractor agrícola europeo	Opcional	Opcional

EW25.5



DIMENSIONES	EW25.5-60	EW25.5-90
<b>A (mm)</b>	3320	3320
<b>B (mm)</b>	765	765
<b>C (mm)</b>	2100	2100
<b>D (mm)</b>	455	455
<b>E (mm)</b>	2.940	2.940
<b>F (mm)</b>	230	230
<b>H (mm)</b>	1540	1540
<b>M (mm)</b>	770	770
<b>P (mm)</b>	1975	1975
<b>R (mm)</b>	2850	3250
<b>S (mm)</b>	2230	2700
<b>T (mm)</b>	0	670



**Vuestro concesionario Merlo**

**MERLO S.P.A.**

Via Nazionale, 9 - 12010 S. Defendente di Cervasca (CN) Italia  
Tel. +39 0171 614111 - Fax +39 0171 684101  
www.merlo.com - info@merlo.com

