## SERVICIO

**RECAMBIOS**
Una gama completa de recambios originales controlados y garantizados.

**ASISTENCIA**
Servicio de asistencia técnica eficaz basado en personal técnico preparado y competente.

**GARANTÍA**
Sistemas de seguridad para la satisfacción del cliente.

BCS GROUP

MADE IN ITALY

**BCS IBÉRICA S.A.U.** · C/ Llobregat, 15 - 08223 Terrassa (Barcelona) · Tel. +34 93 783 05 44 - Recambios +34 93 783 00 77 · info@tractorespasquali.com · tractorespasquali.com

# ERA 35

pasquali

# ERA 35

## Tractor tradicional compacto con chasis rígido y ruedas diferentes.

La tracción 4WD, la corta distancia entre ejes y excelentes ángulos de giro hacen del Era 35 un tractor multifuncional ágil y de alto rendimiento: operaciones de transporte dentro de la empresa, labores del campo entre hileras de viñedos, huertos, invernaderos y viveros, trabajos profesionales de mantenimiento en áreas verdes y actividades invernales típicos de los ayuntameintos.

Una máquina fiel a los puntos fuertes de la marca PASQUALI: tamaño compacto, fiabilidad, confort y seguridad.

**Distribución hidráulica generosa**
con la posibilidad de configurar hasta un máximo de 6 tomas hidráulicas.

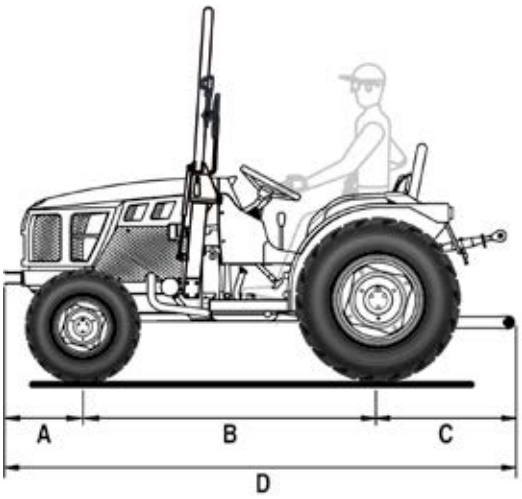
**Toma de fuerza independiente del cambio**
y sincronizada con el avance.

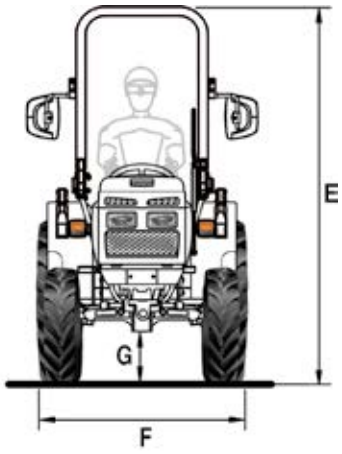
**Frenos posteriores**
con discos múltiples en baño de aceite.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | ERA 35 |
|---|---|
| **MOTOR** | Kohler KDW 1404 |
| N° cilindros | 4 |
| Cilindrada (cc) | 1372 |
| Aspiración | Natural |
| Nivel de emisiones | Stage V |
| Potencia (kW/cv) | 18,8 / 25,6 |
| Régimen nominal (rpm) | 3000 |
| Par motor máximo (Nm/rpm) | 78 / 2000 |
| Refrigeración | Líquida |
| Capacidad depósito (l) | 26 |
| **CHASIS** | Rígido con ruedas direccionales |
| **TRACCIÓN** | Cuatro ruedas motrices con desconexión de la tracción anterior |
| **TRASMISIÓN** | Cambio sincronizado a 24 velocidades: 12 AD y 12 AT con inversor sincronizado |
| Velocidad de desplazamiento mín/máx (km/h) | 0,6 / 30 |
| Embrague transmisión | Bidisco con mando a pedal para el cambio - Manual para la TdF |
| **BLOQUEO DIFERENCIAL** | Posterior con mando mecánico |
| **EJES** | Anterior: eje con ruedas direccionales motrices y reductores laterales en cascada - Posterior: con reductores epicicloidales |
| **TOMA DE FUERZA POSTERIOR** | Independiente del cambio, 540 rpm. y sincronizada con el avance |
| Mando TdF | Mecánico |
| **CIRCUITO HIDRÁULICO** | Con bomba hidráulica a engranajes |
| Caudal hidráulico a dirección hidráulica, al elevador y a los distribuidores (l/min) | 19,3 |
| Presión hidráulica máxima (bar) | 110 |
| **DISTRIBUIDORES POSTERIORES** | A mando mecánico |
| De serie | 1 DE (en total 2 tomas hidráulicas) |
| En opción o además de los de serie | Con elevación a martinetti: 1 SE y 1 DE flotante (en total 5 tomas hidráulicas) o bien 2 DE de los cuales 1 con o sin enganche a presión (en total 6 tomas hidráulicas).<br>Con control de profundidad y esfuerzo: 1 SE (en total 3 tomas hidráulicas) o bien 1 DE con enganche (en total 4 tomas hidráulicas) |
| **CIRCUITO ELÉCTRICO** | Batería: 45 Ah / 12 V - Alternador: 30 A |
| Toma de corriente posterior | A 7 polos |
| **ELEVADOR POSTERIOR** | A 2 martinetti externos. De serie: subir y bajar. En opción: con control de profundidad y esfuerzo. |
| Enganches aperos tres puntos | Enganches normales cat. 1 |
| Tirante tercer punto | Con regulación manual |
| Capacidad de elevación a las rótulas (kg) | 750 |
| **ELEVADOR ANTERIOR (en opción)** | Enganches cat. 1N, con TdF anterior y ventral a 1700 rpm |
| Capacità di sollevamento (kg) | 350 |
| **ASIENTO** | Con cinturón de seguridad y sensor 'hombre a bordo'. De serie: asiento acolchado, amortiguado, muelle y posiciones ajustables<br>En opción: Asiento confort anatómico moldeado Kab Seating |
| **FRENOS DE SERVICIO** | Posteriores, de discos múltiples en baño de aceite |
| Freno de estacionamiento | Actuando sobre los frenos de servicio |
| **DIRECCIÓN** | Dirección con orbitrol actuando sobre las ruedas anteriores |
| **SEGURIDAD** | Arco de protección anterior homologado, dotado con cilindro de gas para facilitar la subida y la bajada |
| **CUADRO DE MANDOS** | Con instrumentación completa de indicador nivel de carburante, temperatura líquida refrigeración motor, número revoluciones motor, horas de funcionamiento y indicadores luminosos |
| **NEUMÁTICOS** | 6.5/80-12*250/80-18 - 23x8.50-12*280/70R18 - 7.00-12*300/70R20 - 25x8.50-14*380/70D-15 (36x13.50-15) Garden |
| **GANCHO DE ARRASTRE (de serie)** | Anterior - Posterior CUNA cat. B regulable en altura |
| En opción | Posterior CEE regulable en altura |
| **PESO EN ORDEN DE MARCHA con chasis de protección (kg)** | 1100 |
| **ACCESORIOS** | Volante regulable en altura, TdF ventral a 1700 rpm., faro posterior orientable, kit lámpara rotativa, lastres anteriores 60 Kg. , lastres para ruedas posteriores 45 Kg. cad. |

# ERA 35

## Ficha técnica



| A | B | C | D | E max | F min/max | G min/max |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 424 | 1553 | 730 | 2707 | 2505 | 957 / 1401 | 242 / 272 |

* Medidas en mm

| | 6.5/80-12 | 250/80-18 | 23x8.50-12 | 280/70 R18 | 7.00-12 | 300/70 R20 | 25x8.50-14 Garden | 380/70D-15 (36x13.50-15) Garden |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | anterior | posterior | anterior | posterior | anterior | posterior | anterior | posterior |
| **H** | 165 | 240 | 213 | 282 | 192 | 286 | 213 | 381 |
| **I** | 868 / 1104 | 791 / 1107 | 932 / 1044 | 779 / 1119 | 924 / 1146 | 671 / 1227 | 960 / 1016 | 907 / 991 |
| **F** | 1033 / 1269 | 1121 / 1347 | 1145 / 1257 | 1151 / 1401 | 1116 / 1296 | 957 / 1513 | 1173 / 1229 | 1288 / 1372 |

* Medidas en mm - min / max
H = Ancho neumático - I = Ancho de vía - F = Ancho del tractor

## AMPLIA GAMA DE OPCIONALES

Elevador anterior con toma de fuerza delantera y ventral a 1700 rpm, elevador posterior con control de profundidad y esfuerzo, asiento con acolchado, volante regulable, faro de trabajo trasero, lastres anteriores y lastres para ruedas posteriores, neumáticos con perfil tractor o de jardín.

### Cambio sincronizado
(12 AD + 12 AT) con inversor sincronizado.

### Velocidad máxima
hasta 30 Km/h.

### Tracción a las 4 ruedas
con desconexión de la tracción delantera.

# MOTOR GENEROSO

En la clase de potencia por debajo de los 19 kW, el nuevo Kohler KDW 1404 demuestra ser un motor generoso porque con 4 cilindros y 1400 centímetros cúbicos entrega 78 Nm de par.

La adición del regulador de rpm también hace que el motor esté más preparado para las altas exigencias y con una mejor respuesta a las cargas pesadas.

# PUESTO DE CONDUCCIÓN

El puesto de conducción del Era 35 ha sido hecho a medida para el conductor con todos los controles colocados ergonómicamente y fáciles de manejar.

El asiento acolchado ajustable según el peso del operador y el volante ajustable en altura (opc.) le permite configurar el puesto de conducción para un máximo confort.

Un moderno panel de mando con instrumentación analógica permite un control total del estado del tractor.

La dirección con guía hidrostática garantiza la máxima maniobrabilidad y radios de giro contenidos para un máximo rendimiento incluso en espacios estrechos.

pasquali
ERA 35
pasquali