

pasquali

MOTOCULTORES

PowerSafe®



Idiomas



MOTOCULTORES POWERSAFE®



4SEASONS

LA VERSATILIDAD DE LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE® PERMITE A NUESTROS CLIENTES SATISFACER, EN CADA ESTACIÓN DEL AÑO, TODAS LAS EXIGENCIAS DEL CAMPO, EL CUIDADO DE HUERTOS Y JARDINES, EL MANTENIMIENTO DE VEGETACIÓN PÚBLICA, LA SIEGA ENTRE HILERAS EN VIÑEDOS Y ÁRBOLES FRUTALES O DE ÁREAS NO CULTIVADAS Y EN LAS APLICACIONES DE INVIERNO.

GRACIAS A SU MANIOBRABILIDAD Y FACILIDAD DE USO, LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE® OFRECEN BUENAS PRESTACIONES EN CUALQUIER TIPO DE USO Y PUEDEN SER UTILIZADOS POR UNA AMPLIA GAMA DE USUARIOS: DESDE AGRICULTORES AFICIONADOS HASTA AGRICULTORES PROFESIONALES, PROFESIONALES Y DESDE PARTICULARES HASTA JARDINEROS.

EL EMBRAGUE HIDRÁULICO POWERSAFE® TAMBIÉN GARANTIZA AL OPERADOR LA MÁXIMA FIABILIDAD, COMODIDAD Y TOTAL SEGURIDAD.

SOLUTION

INIMITABLE

INVERSOR RÁPIDO
del sentido de la marcha.

DIFERENCIAL CON BLOQUEO
para una tracción mayor y maniobrabilidad.

PUESTO DE CONDUCCIÓN
con manceras regulables en altura,
lateralmente y reversibles a 180°, montadas
sobre silent-block para reducir las vibraciones.

TOMA DE FUERZA
independiente del engranaje con acoplamiento
en baño de aceite sin mantenimiento.

ENGANCHES RÁPIDOS
opcionales para la sustitución rápida
de los aperos sin el uso
de herramientas.



NUMEROSAS SON LAS VENTAJAS QUE HACEN ÚNICOS LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE®

M A D E I N I T A L Y

FRENO DE ESTACIONAMIENTO

de serie en todos los modelos.

KIT DE CAPÓ

opcional para proteger de la intemperie
y para mejorar la estética.

CAMBIO

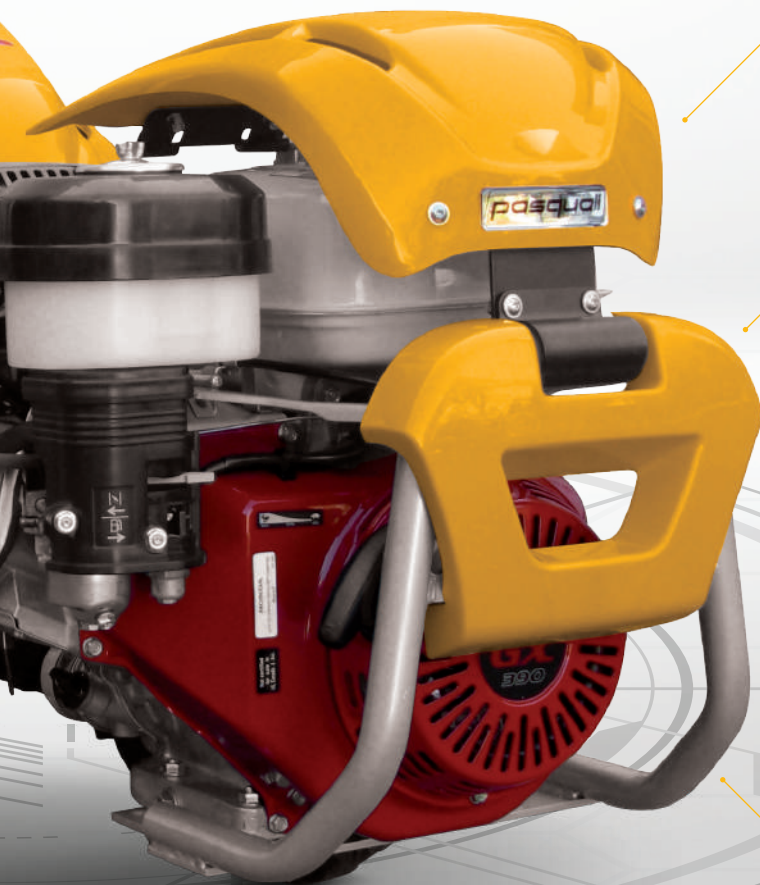
con engranajes en baño de aceite
que garantiza la longevidad y fiabilidad.

MOTORES

profesionales dotados de una elevada reserva
de par para un rendimiento máximo también
en usos gravosos y continuos.

EMBRAGUE

hidráulica multi disco en baño
de aceite PowerSafe®.

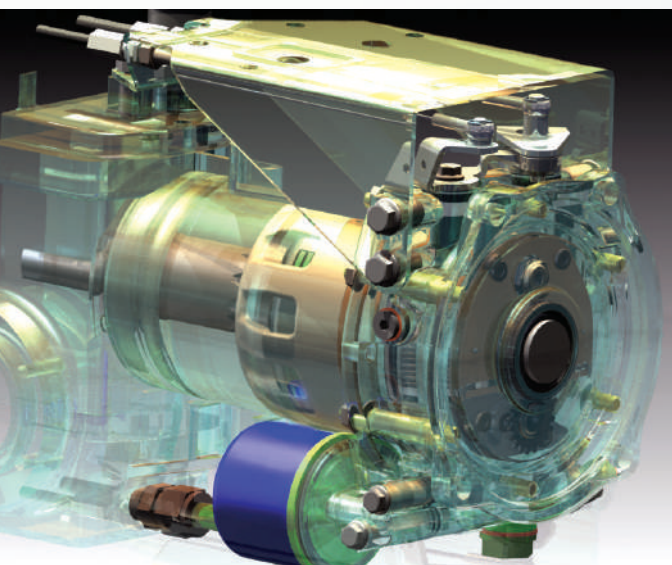


PowerSafe®

EL EMBRAGUE POWERSAFE® DE MÚLTIPLES DISCOS DE ACERO EN BAÑO DE ACEITE, PATENTADA Y EXCLUSIVA DEL GRUPO BCS, GARANTIZA AL OPERADOR UNA SERIE DE VENTAJAS CONCRETAS, ADEMÁS DE HACER QUE LOS MOTOCULTORES PASQUALI CUMPLAN CON LAS NORMAS DE SEGURIDAD IMPUESTAS POR LA EN 709/A4.



FIABLE



SEGURIDAD

Parada inmediata de la máquina y del accesorio al soltar el manubrio. En cambio el motor permanece en marcha.

Sistema desmodrómico de doble acción para evitar la reanudación accidental del trabajo.



FIABILIDAD

Embrague hidráulico sin mantenimiento.

Duración casi ilimitada incluso si se solicita con equipos de movimiento alternativo o con elevada inercia.



PRESTACIONES

Ausencia de sobrecalentamiento incluso bajo condiciones de estrés prolongado.

Sin pérdida de rendimiento en cualquier ambiente de uso.



CONFORT

Accionamiento suave y progresivo de la palanca del embrague, así como mínima fuerza necesaria para mantener presionada la palanca de seguridad.

Eliminación de los preliminares para la puesta en marcha del motor.



GARANTÍA

Extendida a 5 años en todo el grupo de embrague PowerSafe®.

GAMA

4 MODELOS, DISPONIBLES CON MOTOR DE GASOLINA O DIESEL Y CON ARRANQUE AUTOENVOLVENTE O ELÉCTRICO, CON UN TOTAL DE 18 VERSIONES DIFERENTES, CADA UNA DISEÑADA Y FABRICADA PARA SATISFACER LAS NECESIDADES CONCRETAS DE NUESTROS CLIENTES. TODOS LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE® ESTÁN EQUIPADOS CON MANCERAS DE CONDUCCIÓN REVERSIBLES PARA PODER UTILIZARLOS TANTO CON EQUIPOS FRONTALES COMO POSTERIORES.



● **XB50**
PowerSafe®



SB28
PowerSafe®



SB38
PowerSafe®



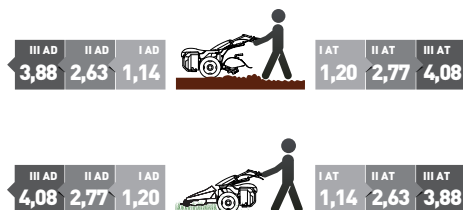
XB40
PowerSafe®

SB28

PowerSafe®



GRÁFICO VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 4.0-10



CAMBIO 3 marchas adelante + 3 marcha atrás

INVERSOR RÁPIDO del sentido de marcha

EMBRAGUE multi disco de baño de aceite PowerSafe®

AGARRE DE FUERZA independiente del cambio con accionamiento en baño de aceite

FRENO de estacionamiento en una rueda

PUESTO DE CONDUCCIÓN montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD conforme a la normativa en vigor

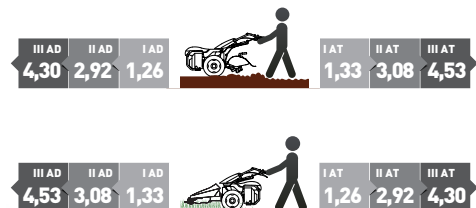
APEROS PASQUALI APLICABLES: fresadora, surcador, arado, Groundblaster, barra de siega, cortacésped, BladeRunner, quitanieves con cuchilla y turbina, barredora

Motor	Alimentación	Arranque	Potencia KW/CV
HONDA GX200V	Gasolina	Autoenvolvente	4,1 / 5,5

SB38

PowerSafe®

GRÁFICO VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 5.0-10



CAMBIO 3 marchas adelante + 3 marcha atrás

INVERSOR RÁPIDO del sentido de marcha

DIFERENCIAL con bloqueo

EMBRAGUE multi disco en baños de aceite PowerSafe®

TOMA DE FUERZA independiente del cambio con accionamiento en baño de aceite

FRENO de estacionamiento en las dos ruedas

PUESTO DE CONDUCCIÓN montado sobre silent-block con manceras regulable en altura, lateral y reversible

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD conforme a la normativas en vigor

APEROS PASQUALI APLICABLES: fresadora, surcador, arado, Gloundblaster, barra de siega, cortacésped, trituradora de hierba, BladeRunner, RollerBlade, quitanieves de cuchilla y de turbina, quitanieves.

Motor	Alimentación	Arranque	Potencia KW/CV
HONDA GX270	Gasolina	Autoenvolvente o Eléctrico	6,3 / 8,4
KOHLER KD350V	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	5,5 / 7,5

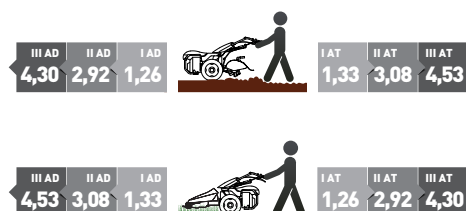
(otras versiones de motor a consultar)

XB40

PowerSafe®



GRÁFICO VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 4.00-8



CAMBIO 3 marchas adelante + 3 marcha atrás

INVERSOR RÁPIDO del sentido de marcha

DIFERENCIAL con bloqueo

EMBRAGUE multi disco en baño de aceite PowerSafe®

TOMA DE FUERZA independiente del cambio con accionamiento en baño de aceite

FRENOS DE TRABAJO independientes en las dos ruedas

FRENO de estacionamiento en las dos ruedas

PUESTO DE CONDUCCIÓN montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD conforme a la normativas en vigor

PASQUALI APLICABLES: fresadora, surcador, arado, Groundblaster, barra de siega, cortacésped, trituradora de hierba, BladeRunner, RollerBlade, quitanieves con cuchilla y turbina, barredora

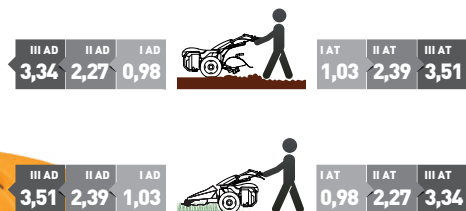
Motor	Alimentación	Arranque	Potencia KW/CV
YANMAR LV100	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	7,5 / 10

(otras versiones de motor a consultar)

XB50

PowerSafe®

GRÁFICO VELOCIDAD EN KM/H CON RUEDAS 6.5/80-12



CAMBIO 3 marchas adelante + 3 marcha atrás

INVERSOR RÁPIDO del sentido de marcha

DIFERENCIAL con bloqueo

EMBRAGUE multi-disco en baño de aceite PowerSafe®

TOMA DE FUERZA REFORZADA independiente del cambio con accionamiento en baño de aceite

REDUCTORES EN CASCADA en las dos ruedas

FRENOS DE TRABAJO independientes en las dos ruedas

FRENO de estacionamiento en las dos ruedas

PUESTO DE CONDUCCIÓN montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles

CONEXIÓN RÁPIDA para aperos

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD conforme a la normativa en vigor

APEROS PASQUALI APLICABLES: : fresa, surcador, arado, cortacésped, trituradora de hierba, BladeRunner, RollerBlade, barredora

Motor	Alimentación	Arranque	Potencia KW/CV
KOHLER KD440V	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	8 / 10,9

APEROS



ADEMÁS DE LA FRESA CONVENCIONAL, HAY MUCHOS OTROS APEROS EN LOS QUE SE PUEDEN UTILIZAR LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE®. LA VERSATILIDAD DE LAS MANCERAS COMBINADA CON LA RELACIÓN CORRECTA ENTRE LAS VELOCIDADES DE AVANCE Y LAS VELOCIDADES DE TOMA DE FUERZA INDEPENDIENTE PERMITE QUE TODOS LOS MODELOS SE UTILICEN RACIONALMENTE CON EL APERO FRONTAL Y TRASERO.

NUESTRA AMPLIA GAMA DE APEROS PROFESIONALES Y ORIGINALES HACE QUE LOS MOTOCULTORES PASQUALI POWERSAFE® SEAN HERRAMIENTAS DE TRABAJO INDISPENSABLES PARA CUALQUIER ESTACIÓN DEL AÑO.



FRESA



USO

Cultivo de la tierra en preparación para la siembra, enterramiento de residuos vegetales, destrucción de malezas, deshierbe interlínea en cultivos hortícolas y floricultura.

VERSIONES DISPONIBLES

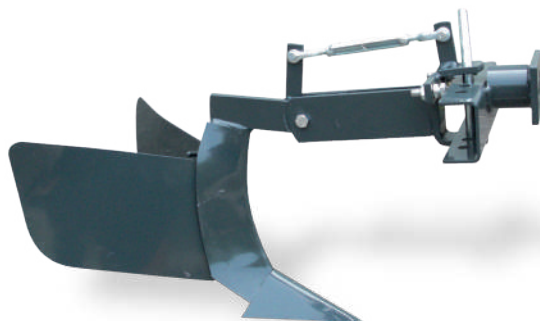
Anchura de trabajo: 52 - 66 - 80 - 85 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia mínima requerida*: 6 CV (52 cm) - 7,4 CV (66 cm) - 10 CV (80 cm) - 10,7 CV (85 cm)
- Transmisión con engranajes en baño de aceite
- Profundidad de trabajo ajustable
- Anchura de fresado ajustable variando el número de cuchillas y la anchura del capó
- Protección contra accidentes para la seguridad del operador
- Opcional: rueda de apoyo fresadora, surcador de fresado posterior

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

SURCADOR



USO

Creación de un surco en el suelo previamente labrado, apertura de pequeñas zanjas de drenaje, recalce de cultivos en hileras.

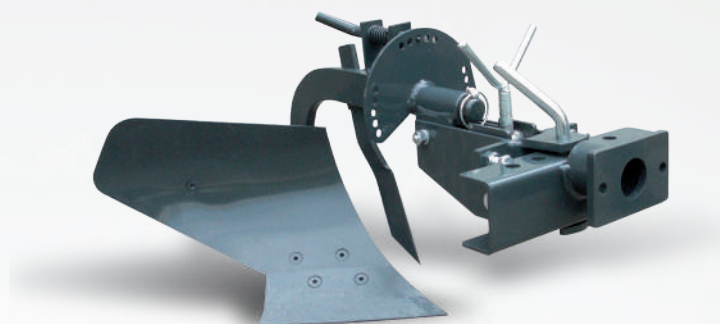
VERSIONES DISPONIBLES

Surcador ajustable - Surcador ajustable retrofresa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ancho de surco ajustable a través de la apertura de las aletas
- Ancho máx: 385 mm (surcador ajustable) - 590 mm (surcador ajustable retrofresa)
- Ángulo de penetración y profundidad ajustables

ARADO



USO

Fragmentación y volcado de tierra en preparación para su posterior transformación o siembra directa. Arando el terreno se entierran las malezas y los cultivos anteriores y se facilita su descomposición.

VERSIONES DISPONIBLES

Arado de vertedera simple - Arado de vertedera reversible a 180°.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Anchura de trabajo: 20 cm
- Profundidad de penetración de la reja ajustable
- Altura de la cuchilla ajustable
- Ángulo de trabajo ajustable

GROUNDBLASTER ARADO ROTATIVO



USO

Preparación de la tierra para la siembra mediante el arado y el fresado en una sola pasada, destrucción de malezas, roturación de pequeñas superficies que cultivar, creación de surcos efectuando varias pasadas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Anchura de trabajo: 25 cm
- Potencia mínima requerida*: 8,4 CV
- Transmisión con engranajes en baño de aceite
- Protección tubular contra accidentes para la seguridad del operador
- Profundidad de trabajo regulable mediante rueda de apoyo
- Placa lateral suministrada para obtener un labrado libre de surcos o para evitar que el suelo acabe en cultivos cercanos.
- Opcional: lastre apilable desde 5 kg cad

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

BARRA DE SIEGA



USO

Siega sin recolección de hierba y forraje.

VERSIONES DISPONIBLES

Barra Laser® - Barra con dientes de corte intermedio.
Grupo de accionamiento en baño de aceite.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ancho de corte de 80 a 155 cm
- Sujeción de cuchillas a pletina con remaches de dimensiones superiores y de acero de alta resistencia al carbono
- Arrastrador de cuchilla reforzado y de acero templado
- Opcional: lastre de 12 kg
- Ajuste de altura de corte por medio de patines regulables

CORTACÉSPED



USO

Corte con recolección de césped en zonas verdes, parques públicos y privados, jardines, campos deportivos.

VERSIONES DISPONIBLES

Cortacésped de una sola hoja de 56 cm - Cortacésped de dos hojas de 100 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Anchura de corte: 56 cm (monocuchilla) - 100 cm (de dos cuchillas)
- Potencia mínima requerida*: 4,8 CV (cortacésped monocuchilla 56 cm) - 9,4 CV (cortacésped de dos cuchillas 100 cm)
- Transmisión con engranajes en baño de aceite
- Rueda libre anti-arrastre (sólo para cortadora de césped de dos cuchillas de 100 cm) y freno automático de cuchilla según EN 12733.
- 4 cuchillas pivotantes (en cortacésped con dos cuchillas de 100 cm)
- Ruedas delanteras regulables para el ajuste horizontal del cortacésped de 100 cm
- Altura de corte ajustable en ambas versiones
- Cesta de recolección hierba: capacidad 60 lt (para cortacésped de 56 cm) - 160 lt (cortacésped de 100 cm)

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

TRITURADORA DE HIERBA



USO

Corte y triturado con descarga al suelo de hierba, arbustos, malezas en áreas verdes, terrenos rústicos, sotobosque, zonas no cultivadas o industriales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Desbrozadora monocuchilla
- Anchura de corte: 80 cm
- Potencia mínima requerida*: 9,3 CV
- Freno automático de la cuchilla según EN 12733 y rueda libre antideslizamiento
- Transmisión con engranajes en baño de aceite
- Puente basculante
- Ruedas delanteras pivotantes regulables en altura

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

BLADERUNNER DESBROZADORA - TRITURADORA



USO

Triturado de restos de residuos de poda y control de malezas en labrado entre hileras, limpieza de terrenos de zarzas, arbustos y malezas de suelos no cultivados, sotobosque y parques rústicos.

VERSIONES DISPONIBLES

Anchura de corte: 60 - 75 - 90 - 110 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Trituradora de hierba monorotor con cuchillas móviles en "Y"
- Potencia mínima requerida*: 6,7 CV (60 cm) - 8 CV (75 cm) - 10 CV (90 cm) - 12,7 CV (110 cm)
- Freno automático de la cuchilla según EN 12733 y rueda libre de la transmisión
- Transmisión principal con engranajes en baño de aceite y lateral con correas
- Apertura frontal móvil con lona y barra de protección
- Ruedas delanteras pivotantes. Bloqueables para trabajos en pendientes (sólo para modelos de 90 y 110 cm)
- Altura de corte regulable
- Opcional: kit de martillos, rodillo trasero de protección de la hierba, lastre de 14 kg.

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

ROLLERBLADE DESBROZADORA - TRITURADORA



USO

Triturado de restos de poda y control de malezas en labrado entre hileras, regeneración y mantenimiento pesado por zarzas, arbustos y matorrales de tierras no cultivadas, sotobosque y parques rurales incluso en zonas inclinadas.

VERSIONES DISPONIBLES

Anchura de corte: 75 - 90 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Trituradora de hierba monorotor con cuchillas móviles en "Y"
- Potencia mínima requerida*: 8 CV (75 cm) - 10 CV (90 cm)
- Freno automático de la cuchilla según EN 12733 y rueda libre
- Transmisión principal con engranajes en baño de aceite y lateral con correas
- Apertura frontal protegida por chapas móviles de acero
- Rulo de protección de hierba trasero de serie
- Altura de corte regulable
- Opcional: Kit de martillos

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

PRECISION DEPTH ROLLER RODILLO NIVELADOR (ACCESORIO FRESA)



USO

Rodillo nivelador que convierte la fresa de 80cm en un accesorio híbrido combinando funciones de preparado final de la cama y el fresado. Permite establecer con extrema precisión la profundidad de penetración de las cuchillas.

Ideal para el **cultivo ecológico** gracias al reducido impacto que ejerce sobre el suelo, preservando la estructura de este y manteniendo las raíces más profundas.

VERSIONES DISPONIBLES

Anchura de trabajo: 80 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 17 ajustes de profundidad
- Regulación de la profundidad entre 1,3 y 5,8 cm
- Sólo apto para fresa de 80 cm
- Rodillo de acero con agujeros para reducir peso

QUITANIEVES DE TURBINA



USO

Turbina quitanieve con chimenea regulable para mantener limpias las calles, aceras y aparcamiento de nieve acumulable.

VERSIONES DISPONIBLES

Anchura de trabajo: 60 - 70 cm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Potencia mínima requerida*: 5,9 CV
- Transmisión con engranajes en baño de aceite
- Chimenea de acero inoxidable, 180° ajustable directamente desde el motocultor
- Patines ajustables para regular la altura desde el suelo
- Pernos de seguridad para proteger los rotores en caso de choques
- Opcional: lastre de 12 kg

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

RIDGE 2 / CASSAVA APORCADOR-ENCAMADOR



USO

Equipo para surcos de cultivos entre hileras y para despejar malezas del suelo, mejorando su permeabilidad.

VERSIONES DISPONIBLES

Cassava - 60/80 cm

Ridge 2 estandar - 80/100 cm

Ridge 2 con distanciales - hasta 130 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Separación entre hileras de plantas: 60 cm - 90 cm (estándar) - 130 cm (con extensiones)
- Potencia mínima requerida *: 7,4 CV
- Transmisión con engranajes en bano de aceite
- Profundidad de trabajo regulable mediante la rueda delantera
- Ancho de trabajo regulable mediante las alas superiores
- Opcional: pareja de lastres, peso 30 kg - para motor DIESEL

*solamente indicativo y referido a condiciones de trabajo normalizadas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Motor	Alimentación	Arranque	Potencia KW/CV	Cambio	Marchas AD + AT
SB28 PowerSafe®	HONDA GX200	Gasolina	Autoenvolvente	4,1 / 5,5	De engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 3
SB38 PowerSafe®	HONDA GX270	Gasolina	Autoenvolvente o Eléctrico	6,3 / 8,4	De engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 3
	KOHLER KD350	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	5,5 / 7,5		
XB40 PowerSafe®	YANMAR LN100	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	7,5 / 10	De engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 3
XB50 PowerSafe®	KOHLER KD440	Diesel	Autoenvolvente o Eléctrico	8 / 10,9	De engranajes y tornillo sin fin en baño de aceite	3 + 3

Inversor rápido del sentido de marcha	Embrague	Freno	Diferencial	Toma de fuerza	Puesto de conducción	Ruedas	Dispositivos de seguridad
Sí	Powersafe®, hidráulica con mando manual	De estacionamiento	No	Independiente del cambio. De 990 rev/min (con motor a 3600 rev/min) con acoplamiento en baño de aceite	Montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles	4.00-8 5.00-10 Jaula Ø43 cm	Conforme a la normativa EN 709/A4
Sí	Powersafe®, hidráulica con mando manual	De estacionamiento en las dos ruedas	Con bloqueo	Independiente del cambio. De 990 rev/min (con motor a 3600 rev/min) con acoplamiento en baño de aceite	Montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles	5.0-10 6.5/80-12 Jaula Ø43 cm	Conforme a la normativa EN 709/A4
Sí	Powersafe®, hidráulica con mando manual	De trabajo independientes sobre las dos ruedas y de estacionamiento	Con bloqueo	Independiente del cambio. De 990 rev/min (con motor a 3600 rev/min) con acoplamiento en baño de aceite	Montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles	5.0-10 6.5/80-12 Jaula Ø49 cm	Conforme a la normativa EN 709/A4
Sí	Powersafe®, hidráulica con mando manual	De trabajo independientes sobre las dos ruedas y de estacionamiento	Con bloqueo	Independiente del cambio. De 990 rpm (con motor 3600 rev/m) o 825 rev/m (con motor 3LD510 de 3000 rev/m) con accionamiento en baño de aceite	Montado sobre silent-block con manceras regulables en altura, lateralmente y reversibles	6.5/80-12 Jaula Ø58 cm	Conforme a la normativa EN 709/A4

LOS SERVICIOS



RECAMBIOS

Una gama completa de repuestos originales, garantizados directamente por el fabricante.



ASISTENCIA

Un equipo de especialistas preparados y disponibles para garantizar un servicio eficaz y decidido.



GARANTÍA

Seguridad precisa para la satisfacción del cliente: dos años de garantía incluidos en el precio.



LUBRIFICANTES

Se recomienda el uso de lubricantes originales PowerLube.



FINANCIACIONES

Soluciones financieras personalizadas para satisfacer sus necesidades de crédito.



M A D E I N I T A L Y



Los datos contenidos en este manual se proporcionan a título indicativo; los modelos descritos están sujetos a cambios, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y fotografías pueden referirse a equipos opcionales o accesorios para otros países. Póngase en contacto con nuestra red comercial para más información. PASQUALI garantiza que los requisitos de seguridad solo se cumplen de acuerdo con las normas vigentes si la máquina se utiliza de acuerdo con las instrucciones y se adopta a herramientas de fabricación propia. PASQUALI declina toda responsabilidad en caso de uso de herramientas diferentes, en caso de mal uso o uso incorrecto.