

TIPO DE ENGANCHE / HITCH TYPE

ENGANCHE ESTÁNDAR A PALA
STANDARD SHOVEL HITCH



ENGANCHE RÁPIDO ¡NOVEDAD!
QUICK HITCH ¡NEW!



Enganche rápido no incluido en los equipos estándar.

Quick hitch not included with standard units.

Los equipos línea Pv también pueden ser enganchados en telescopicas, tractores oruga, etc.

Units in the PV line also can be hitched to tractors with telescopic hitches, caterpillar tractors, etc.

PALA ESPECIAL "BRAZOS TOPAVI" / SPECIAL "TOPAVI ARMS" SHOVEL

Especialmente diseñada para los equipos recolectores Topavi.

Indicada para tractores de 4 cilindros.

Acerca el equipo al tractor reduciendo el peso soportado por el tractor.

Permite un mayor ángulo de volteo facilitando la descarga del producto.



Specially designed for Topavi harvesters.

To be used with 4-cylinder tractors.

The unit mounts close to the tractor, reducing the amount of weight supported by the tractor.

It offers a better turning radius, making it easier to unload the product.

Líderes en innovación.

Topavi, en colaboración con los principales centros de investigación agrarios españoles trabaja día a día por el desarrollo de nuevos equipos que permitan mejorar los sistemas de recolección, minimizando el daño en el producto, mejorando los tiempos de recolección y aumentando la rentabilidad de nuestros agricultores (gracias a la reducción de costes).



Leaders in innovation.

In collaboration with Spain's major agricultural research centres, Topavi is working continuously to develop new equipment that will provide improvements in harvesting systems, minimising product damage, improving harvesting times and increasing profitability for our farmers (thanks to cost reductions).

Excellencia en el servicio postventa.

En Topavi dedicamos una gran parte de nuestros esfuerzos a mejorar nuestro servicio al agricultor. En las últimas campañas hemos trabajado en mejorar nuestra estructura y organización para dar un servicio de repuestos acorde con las necesidades del agricultor poniendo a su disposición un punto de asistencia al que acudir en un tiempo razonable, garantizando de esta forma que los equipos recolectores no paren durante la campaña. Para conseguir este objetivo trabajamos para consolidar y ampliar nuestra red de distribución. También trabajamos mano a mano con nuestra Red, ofreciéndole la formación necesaria para dar un buen servicio al cliente.



Excellence in after-sales service.

We at Topavi devote a large part of our efforts to improving our service to farmers. In recent harvest seasons we have worked to improve our structure and organisation to provide a spare parts service in line with the needs of farmers, offering them with a maintenance assistance point available in a reasonable amount of time, thus ensuring the harvester equipment remains up and running during the harvest season. To meet these goals, we work to strengthen and widen our distribution network. We also work alongside our Network, offering the necessary training to provide good customer service.

Finally, our technical department works on simplifying the design of our equipment to achieve standardisation in a larger number of components, thus making it easier for farmers to manage and simplifying the repair work performed by the technical service.

Financiación a medida.

Dentro de la política de ayuda al agricultor, Topavi dispone de una línea de financiación de hasta 2 años, para ayudar en la compra de cualquier equipo recolector. Disponibilidad sujeta a los acuerdos que se establezcan con las entidades bancarias de cada país.

Para más información consulte con el distribuidor más cercano.

As part of its policy of helping farmers, Topavi provides a line of credit of up to 2 years to help in the purchase of any harvester unit. Availability subject to agreements established with the financial institutions of each country. Consult your nearest distributor for further information.



Distribuidor / Distributor



Donde la innovación es vida

Where innovation is life

Línea PV
PV line



VIBRADORES PARA LÍNEA DELANTERA PV / VIBRATORS FOR PV FRONT-END LINE

VIBRADOR TENAZA

Tipo de fruto a recolectar: árbol plantón y joven.
Diámetro de tronco: hasta 30cm (40cm en frutos secos).

Apertura máx de vibrador: 55cm.

Altura mín. de vibrador desde el suelo: 50cm (sin abanico trabaja desde el suelo).

Características de vibración: orbital con doble sentido de giro. Dotado con sistema temporizado para cambio de sentido y frenado automático.

Características de tractor: 70CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (750 en su defecto).



VIBRADOR TENAZA MULTIAMARRE

Tipo de fruto a recolectar: árbol plantón, joven y adulto.

Diámetro de tronco: hasta 45cm (50cm en frutos secos).

Apertura máx de vibrador: 63cm.

Altura mín. de vibrador desde el suelo: 50cm (sin abanico trabaja desde el suelo).

Características de vibración: orbital con doble sentido de giro. Dotado con sistema temporizado para cambio de sentido y frenado automático.

Características de tractor: 70-80CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (750 en su defecto).



VIBRADOR TIJERA

Tipo de fruto a recolectar: árbol joven (con tacos blandos) y adulto (tacos duros).

Diámetro de tronco: hasta 40cm.

Apertura máx de vibrador: 54cm.

Altura mín. de vibrador desde el suelo: 65cm (sin abanico trabaja desde el suelo).

Características de vibración: orbital con doble sentido de giro. Dotado con sistema temporizado para cambio de sentido y frenado automático.

Características de tractor: 80CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (o 750 en su defecto).



VIBRADOR REFORZADO

Tipo de fruto a recolectar: Solo árbol adulto.

Diámetro de tronco: hasta 62cm.

Apertura máx de vibrador: 62cm.

Altura mín. de vibrador desde el suelo: 50cm (sin abanico trabaja desde el suelo).

Características de vibración: sistemas de vibración: 2 vibraciones orbitales y 1 multidireccional de más desplazamiento y menos frecuencia. Características de tractor: 80-100 CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (750 en su defecto).



VIBRADOR PROFESIONAL

Tipo de fruto a recolectar: árbol adulto y muy grueso (con tacos duros/rectos) y árbol joven (con tacos blandos/trapezoidales). También para árbol plantón de forma esporádica.

Diámetro de tronco: hasta 65cm.

Apertura máx de vibrador: 75cm.

Altura mín. de vibrador desde el suelo: 51cm (sin abanico trabaja desde el suelo).

Características de vibración: orbital con doble sentido de giro. Dotado con sistema temporizado para cambio de sentido y frenado automático.

Características de tractor: 100-120 CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (750 en su defecto).



TOPAVI

CLAW VIBRATOR

Tipo de fruto a recolectar: sapling and young.

Trunk diameter: up to 30cm (40cm for dry fruit).

Maximum vibrator opening: 55cm.

Min. vibrator height above ground level: 50cm (without blower operates at ground level).

Vibration characteristics: orbital with two directions of rotation. Equipped with timed system for direction change and automatic halt.

Tractor characteristics: 70hp, double traction, with 1000rpm power takeoff (otherwise 750 rpm).



MULTI-CLAMP CLAW VIBRATOR

Type of fruit to be harvested: sapling, young and mature trees.

Trunk diameter: up to 45cm (50cm for dry fruit).

Maximum vibrator opening: 63cm.

Min. vibrator height above ground level: 50cm (without blower operates at ground level).

Vibration characteristics: orbital with two directions of rotation. Equipped with timed system for direction change and automatic halt.

Tractor characteristics: 70-80hp, double traction, with 1000rpm power takeoff (otherwise 750 rpm).



SHEAR-TYPE VIBRATOR

Type of fruit to be collected: young trees (with soft nubs) and mature trees (hard nubs).

Trunk diameter: up to 40cm.

Maximum vibrator opening: 54cm.

Min. vibrator height above ground level: 65cm (without blower operates at ground level).

Vibration characteristics: orbital with two directions of rotation. Equipped with timed system for direction change and automatic halt.

Tractor characteristics: 70hp, double traction, with 1000rpm power takeoff (otherwise 750 rpm).



REINFORCED VIBRATOR

Type of fruit to be harvested: Only mature trees.

Trunk diameter: up to 62cm.

Maximum vibrator opening: 62cm.

Min. vibrator height above ground level: 50cm (without blower operates at ground level).

Vibration characteristics: vibration systems: 2 orbital vibrations and 1 lower-frequency multidirectional vibration with displacement.

Tractor characteristics: 80-100 hp, double traction, with 1000rpm power takeoff (otherwise 750 rpm).



PROFESSIONAL VIBRATOR

Type of fruit to be harvested: adult (with hard/straight nubs) and young trees (with soft/trapezoidal nubs). Also occasionally suitable for sapling trees.

Trunk diameter: up to 65cm.

Maximum vibrator opening: 75cm.

Min. vibrator height above ground level: 51cm (without blower operates at ground level).

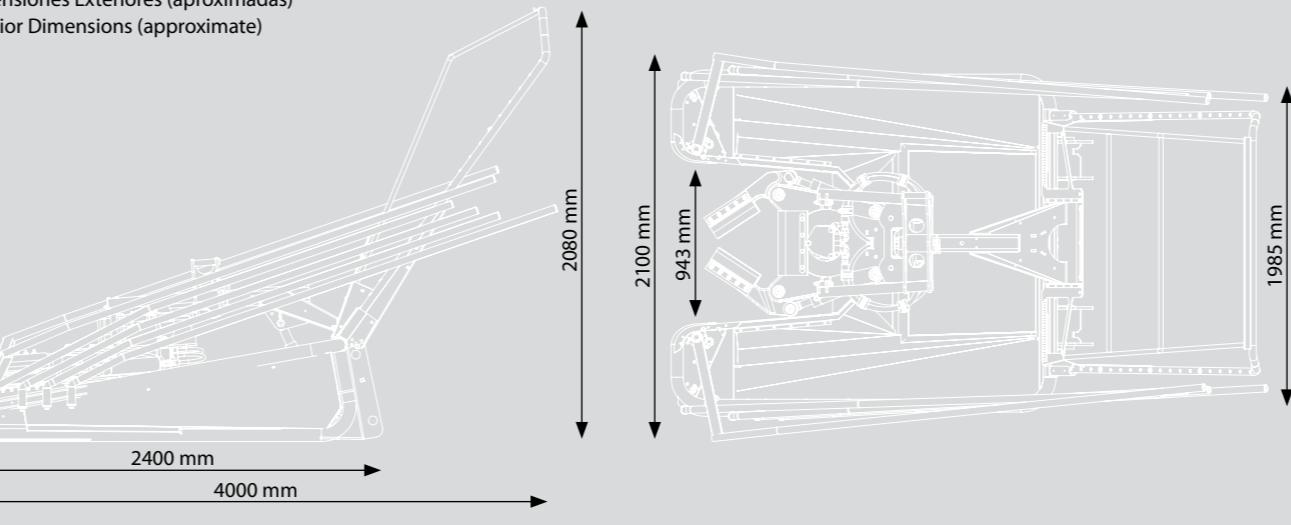
Vibration characteristics: orbital with two directions of rotation. Equipped with timed system for direction change and automatic halt.

Tractor characteristics: 100-120 CV, doble tracción, con toma de fuerza a 1000rpm (750 en su defecto).

DIMENSIONES / DIMENSIONS

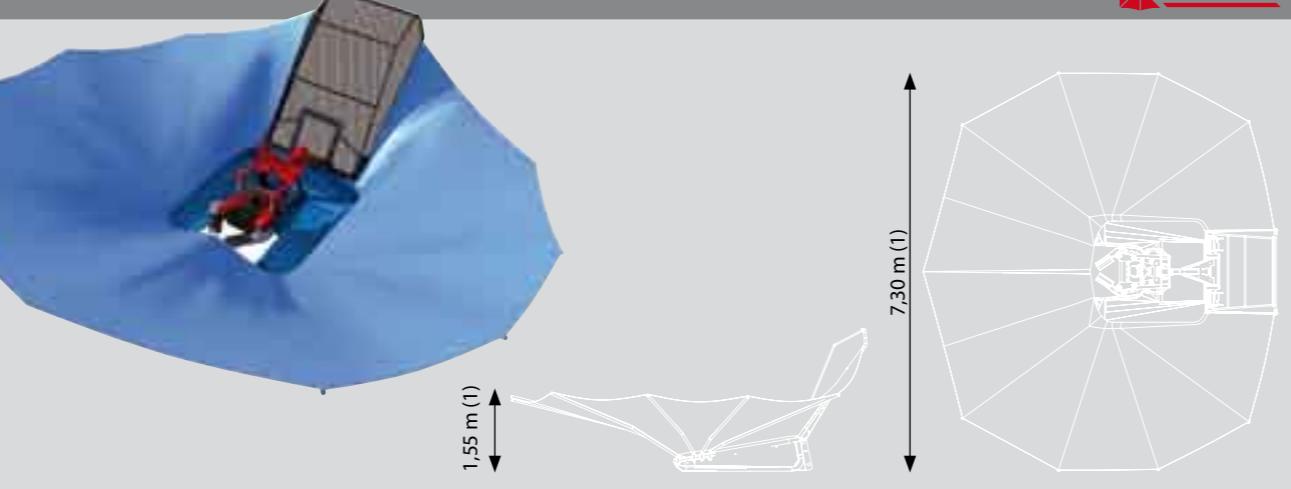
TOPAVI

Dimensiones Exteriores (aproximadas)
Exterior Dimensions (approximate)



ABANICO / BLOWER

TOPAVI



| TIPO DE ABANICO *(BAJO) | ALTURA EN REPOSO (desde el suelo) | DIÁMETRO DE APERTURA | MARCO DE PLANTACIÓN RECOMENDADO | OBSERVACIONES |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------------|------------------------------------|--|
| ESTÁNDAR (1) | 1,55m | 7,30m | 6 X 5,5 m O SUPERIORES | |
| ABANICO-400 | 1,40m | 6,55m | 6 X 5 m O SUPERIORES | Se le puede incorporar un suplemento +400 y convertirlo en estándar |
| ABANICO-800 | 1,25m | 5,80m | 6 X 4,5 m O SUPERIORES | Se le puede incorporar un suplemento de +800 y convertirlo en estándar |
| SUPLEMENTO +400 | 1,70m | 8,05m | 6 X 6 m O SUPERIORES | Suplemento sobre abanico estándar |
| SUPLEMENTO +800 | 1,85m | 8,80m | 6 X 6,5 m O SUPERIORES | Suplemento sobre abanico estándar |

| TYPE OF BLOWER *(LOW) | STATIONARY HEIGHT (above ground) | DIAMETER OF OPENING | RECOMMENDED PLANTING FRAMEWORK | REMARKS |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|
| STANDARD (1) | 1,55m | 7,30m | 6 X 5,5 m OR GREATER | |
| BLOWER-400 | 1,40m | 6,55m | 6 X 5 m OR GREATER | A +400 supplement can be integrated to convert it into standard |
| BLOWER-800 | 1,25m | 5,80m | 6 X 4,5 m OR GREATER | A +800 supplement can be integrated to convert it into standard |
| SUPPLEMENT +400 | 1,70m | 8,05m | 6 X 6 m OR GREATER | Supplement over standard blower |
| SUPPLEMENT +800 | 1,85m | 8,80m | 6 X 6,5 m OR GREATER | Supplement over standard blower |

Altura y diámetro orientativos.
Abanicos disponibles en varios tamaños en función de las necesidades de las plantaciones.
Para medidas de abanicos altos consulte a su distribuidor de zona.

Illustrative height and diameter.
Blowers available in various sizes according to requirements of the plantation.
For large blower measurements, consult your zone distributor.

EQUIPAMIENTO / EQUIPMENT

TOPAVI



Activación de todas las funciones a través de un cómodo joystick.
Central hidráulica trasera de 750l. Compensa el peso delantero del tractor. Evita el calentamiento tras horas de trabajo. Con enganche para remolque.

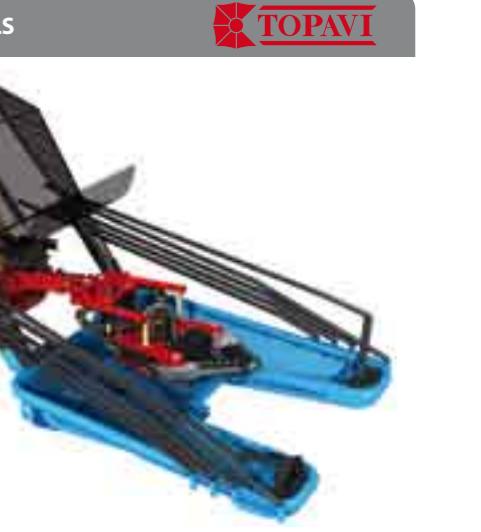


750l rear hydraulic power unit. Offsets the front-end weight of the tractor. Avoids overheating after long-term operation. With tow hook.



Equipo recolector con abanico fijo, con movimientos de vibrador de:
- Movimientos de elevación y descenso
- Movimientos de inclinación izquierda/derecha.

Para uso de brazo vibrador y abanico exclusivamente.



Equipo recolector con abanico desmontable, con movimientos de vibrador de:
- Movimientos de elevación y descenso
- Movimientos de inclinación izquierda/derecha
- Desplazamiento de avance/retroceso
- Desplazamiento horizontal izquierda/derecha

Para uso de brazo vibrador + abanico o para uso de brazo vibrador sin abanico (en plantaciones donde no hay espacio para el abanico).

Harvester unit with fixed blower, with the following vibration motions:
- Up and down motion
- Left/right tilting motion.
For use with vibrator arm and blower exclusively.

Harvester unit with removable blower, with the following vibration motions:
- Up and down motion
- Left/right tilting motion.
- Forward/back displacement
- Horizontal left/right displacement

For use with vibrator + blower or for use with vibrator arm without blower (in plantations where there is no room for the blower).