

TrimmSCARIFIER TR300XE 400V

Scarifying machine



Scarifying machine consists in a rotating drum equipped with flails, mounted on shafts, that scrape against the surface.

These flails are available in various material and shapes for different types of works.

The machine is equipped with depth control system to regulate the working depth and predisposed for attachment of a vacuum unit.

TrimmSCARIFIER TR300XE 400V



TrimmSCARIFIER

TECHNICAL DATA

| | |
|-----------------------------|---|
| Working width | 300 mm |
| Distance to wall | 75 mm |
| Dimensions | 550 x 1100 x 1150h mm |
| Connection to vacuum | Ø 50 mm |
| Weight with drum | 165 kg |
| Power | 5,5 kW (7,5 HP) |
| RPM | 2900 |
| Feed | Electric Three phase 400V 50/60 Hz 16 A |
| Recommended vacuum | ≥ 2 kW |
| Typical Production Capacity | 140 sqm/h [on concrete] |

(*) Production rates obtained are affected by variables specific to each job site. These amounts are not guarantees of performance.

MAIN STRENGTHS

- Dead man switch: an accidental fall or operator's lost of consciousness will turn off the machine.
- Release coil which opens the whole circuit in case of electric failure.
- Wheels: aluminium rims covered by Vulkollan®
- Electrical components globally recognized
- Three possible positions of the braking system, proportional to the desired braking force
- **IE3 certified** electric motor

SOME FIELDS OF APPLICATIONS

- Renovation of old surfaces
- Concrete and asphalt roughening
- Removal of old coatings
- Removal of self levelling and high-profile paints
- Removal of road markings and thermoplastics
- Removal of rust on ship decks
- Grooving

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Machine complete with drum with 6 flail shafts equipped with tungsten tipped flails 54X6 - 6 points
- Three phase motor 400V 5,5 kW (7,5 HP)
- Depth lever which regulates (up and down) the distance of the tools from the surface and allows drum raising without switch off (or lift) the machine during change of directions
- Additional fine adjustment of working depth
- Adjustable handle height
- Anti-vibration handle system
- Emergency stop button
- Dust gasket mounted on the rear side of the drum case for containing the waste material
- Sealed bearings
- Connection for a vacuum unit
- Adjustable braking system
- CE Certification

ACCESSORIES

- Drums
- Tungsten tipped flails, steel beam flails, milling flails
- Flail shafts
- Distance spacers

OPTIONAL

Our recommended vacuum unit:

- model AMT 3600H/3 50A
- model AMT 3600H/3 BAG A

Equipment Lifting Device

TrimmSCARIFIER TR300XE 400V

Escarificadora



La escarificadora golpea y arruga la superficie con las puntas de tungsteno de sus utensilios, montados en los ejes de un tambor giratorio. Estos útiles están disponibles en varios materiales y formas para diferentes tipos de obras.

La máquina está equipada con un sistema de control para regular la profundidad de trabajo y predispuesta para la conexión con una aspiradora

TrimmSCARIFIER TR300XE 400V



TrimmSCARIFIER

DATOS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Anchura de trabajo | 300 mm |
| Distancia pared - fresado | 75 mm |
| Dimensiones | 550 x 1100 x 1150h mm |
| Conexión a la aspiradora | Ø 50 mm |
| Peso (con tambor) | 165 kg |
| Potencia | 5,5 kW (7,5 HP) |
| Revoluciones por minuto | 2900 |
| Suministro | Eléctrico 400V 50/60 Hz 16 A |
| Aspiradora recomendada | ≥ 2 kW |
| Producción típica (*) | 140 sqm/h [sobre hormigón] |

(*) La producción obtenida están sujetas a las condiciones específicas de cada obra. Los valores no son una garantía de rendimiento.

PRINCIPALES PUNTOS DE FUERZA

- Equipo de emergencia para apagado automático (dispositivo hombre muerto).
- Bobina de desenganche que deja el circuito abierto en caso de falta de electricidad.
- Rueda delantera: llanta de aluminio cubierta por Vulkollan®.
- Componentes eléctricos reconocidos mundialmente.
- Tres posibles posiciones del sistema de frenado, proporcional a la fuerza de detención deseada
- Motor eléctrico certificado **IE3**

LAS APLICACIONES MÁS COMUNES

- Renovación de antiguas superficies.
- Desbaste de hormigón y asfalto.
- Eliminación de recubrimientos antiguos.
- Eliminación de pinturas autonivelantes y de alto espesor.
- Eliminación de señaléticas viales y termoplásticos.
- Eliminación de óxido de las cubiertas de barcos.
- Ranurado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Máquina completa de tambor con 6 ejes equipados con útiles 54x6 de no.6 puntas de tungsteno
- Motor trifásico 400V 5,5 kW (7,5 HP)
- Palanca para regular la profundidad de trabajo y que permite la elevación del tambor sin apagar (o levantar) la máquina durante los cambios de dirección
- Adicional regulación fina de la profundidad de trabajo
- Altura de la empuñadura ajustable
- Empuñadura antivibración
- Enchufe con dispositivo de inversión de fase
- Botón de parada de emergencia.
- Empaque trasero para contener el material de desecho.
- Rodamientos sellados.
- Conexión para una unidad de aspiración.
- Sistema de frenado regulable.
- Certificación CE

ACCESORIOS

- Tambores
- Útiles con punta de tungsteno, Fresas en acero etc.
- Ejes del tambor
- Distanciadores

OPCIONAL

Nuestras unidades de vacío recomendadas:

- modelo AMT 3600H/3 50A
- modelo AMT 3600H/3 BAG A

Dispositivo de elevación de equipo