4e

La I4e permite reciclar de forma sostenible productos finales de la mejor calidad con los menores costes de producción y CERO emisiones de carbono gracias a su funcionalidad enchufable. Gracias a la innovadora tecnología RIC (trituradora de impacto reversible), esta máquina ofrece una gran flexibilidad en la trituración secundaria y terciaria de roca y en el reciclaje de materiales de construcción (por ejemplo, arena y asfalto).

Diseño ùnico de la càmara de trituraciòn bajo 4 patentes que puede producir un producto àltamente cùbico con tamaños finales hasta 0-2 mm

Tolva plegable hidràulicamente de acero HB 450

30 l/h
Diésel / eléctrica

120 kWh
Eléctrica con conexión a red

Aplicaciones

- Trituración secundaria y terciaria
- Agregados
- Rocas naturales
- Gravilla de río y de mar
- Producción de arena
- Asfalto
- Concreto
- Residuos de construcción y demolición
- Escorias de acero
- Reciclaje de vidrio
- Hormigón celular
- Y otras

Puertas y paneles abatibles en todos los lados de la màquina tanto para un sencillo servicio de mantenimiento y reparaciòn como el acceso a la càmara de trituraciòn

- Tratamiento de superficies de nivel superior
- Trituraciòn secundaria y terciaria en una màquina
- Accionamiento completamente elèctrico, enchufable, con unidad generador dièsel-elèctrico desacoplable
- La mas alta proporción de reducción

Keestrack

Especificaciones tècnicas	
Capacidad hasta	250 t
Peso	42 t
Peso incluido criba posterior 1 bandeja	46 t
Peso incluido criba posterior 2 bandejas	/
Boca de alimentación	250 - 450 (regulable en altura) x 670 mm
Tolva	6,5 m³
Tolva alimentador en HB 450 y revestimientos en HB 450 & 500	•
Paredes de tolva plegables hidraúlicamente para transporte	
Alimentación	4000 mm / 3250 mm or 2850 mm (open rear wall)
Anchura de alimentación (trasera)	3600 mm
Longitud lateral de alimentación	4100 mm
Revestimiento antidesgaste	HB 450
Alimentador tipo Apron, l x a	3150 x 1000 mm
Cinta de carga reversible lleva integrado un detector de metales	2550 x 800 mm
Cinta transportadora de almacenamiento procedente de un alimentador de cinta reversible (l x w) & (altura de descarga)	3900 x 500 mm (2550 mm)
Trituradore de impacto reversible	
Peso de la trituradore de impacto reversible	11 t
Apertura de alimentaciòn (regulable en altura)	250 - 450 (regulable en altura) x 670 mm
Anchura del ròtor	650 mm
Diàmetro del ròtor	1100 mm
Peso del ròtor, (excluìdos rodamientos)	2,9 t
Apertura de alimentaciòn	2 piezas
Acceso estàndar al cuerpo del triturador	lado derecho
Alimentador de descarga vibrante (l x a)	2200 x 810 mm
Cinta principal (l x a) & (altura de descarga)	6500 x 1000 mm (3320 mm)
Unidad de tracciòn: Longitud, anchura total, anchura de huella de orugas	3969, 2400, 450 mm
Accionamiento de 2 velocidades	1,1 km/h & 2 km/h
Compartimento de motor separable	•
Unidad motor, indicaciòn, a veces màs de un motor como opciòn	352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM
Control	PLC – IP 67 pantalla LCD 7" & control remote
Secuencia inteligente automàtica de arranque y paro desde el control remoto	•
Sistema de protecciòncon llave de bloqueo, pulsadores de parada de emergencia, parada de la màquina en remoto, puertas de protecciòn bloqueadas durante operaciòn y otros sistemas de seguridad varios	•
Engrasados de por vida todos los tambores tanto de accionamiento como de retorno	•
Sistemas de transmisiòn disponibles	
Accionamiento Dièsel/Hidraùlico	/
Accionamiento del rotor directo, resto componentes accionamiento elèctrico	/
"e" Accionamiento Dièsel/Hibrido, elèctrico enchufable	•
Accionamiento ZERO (sin motor de combustiòn, elèctrico enchufable)	•

OPCIONES

Alimentación y detección	
Extensiones de Tolva	•
Diferentes calidades de martillos de percusiòn	•
Brazo para polipasto y polipasto para cambiar martillos de percusiòn	•
Variador de frecuencia para el accionamirento del triturador	•
Criba posterior	
Criba de una bandeja: l x a, incluyendo cinta de retorno, cinta de intermedios y cinta de finos	•
Criba de caja, l x a	3100 x 1400 mm
Mallas criba posterior	Malla alhambre / agujero cuadrado /malla de arpa
Cinta transportadora de reciclaje (plegable hidráulicamente)	8966 x 500 mm
Cinta de finos, l x a (altura de descarga)	4200 x 1000 mm (3100 mm)
Pasarelas a los lados de la caja de criba	/
Otras opciones	
Sistema de supresiòn de polvo al final de las cintas principal	•
Bàscula de cinta volumètrica	•
Control remoto, diferentes opciones	•
Bomba de llenado de combustible	•
Luces de trabajo	•
Sistema de control telemàtico UMTS/GPS	•
Sistema de calentamiento para el motor	•
Orejetas de elevaciòn	•
Cadenas de tracciòn lubricadas	•

TRANSPORTE	
Transport l x a x a (mm)	14350 mm x 3000 mm x 3290 mm
Transport l x a x a (mm) 1 bandeja	15270 mm x 3000 mm x 3290 mm

LEYENDA	
•	Aplicable - disponible
/	no aplicable - no disponible