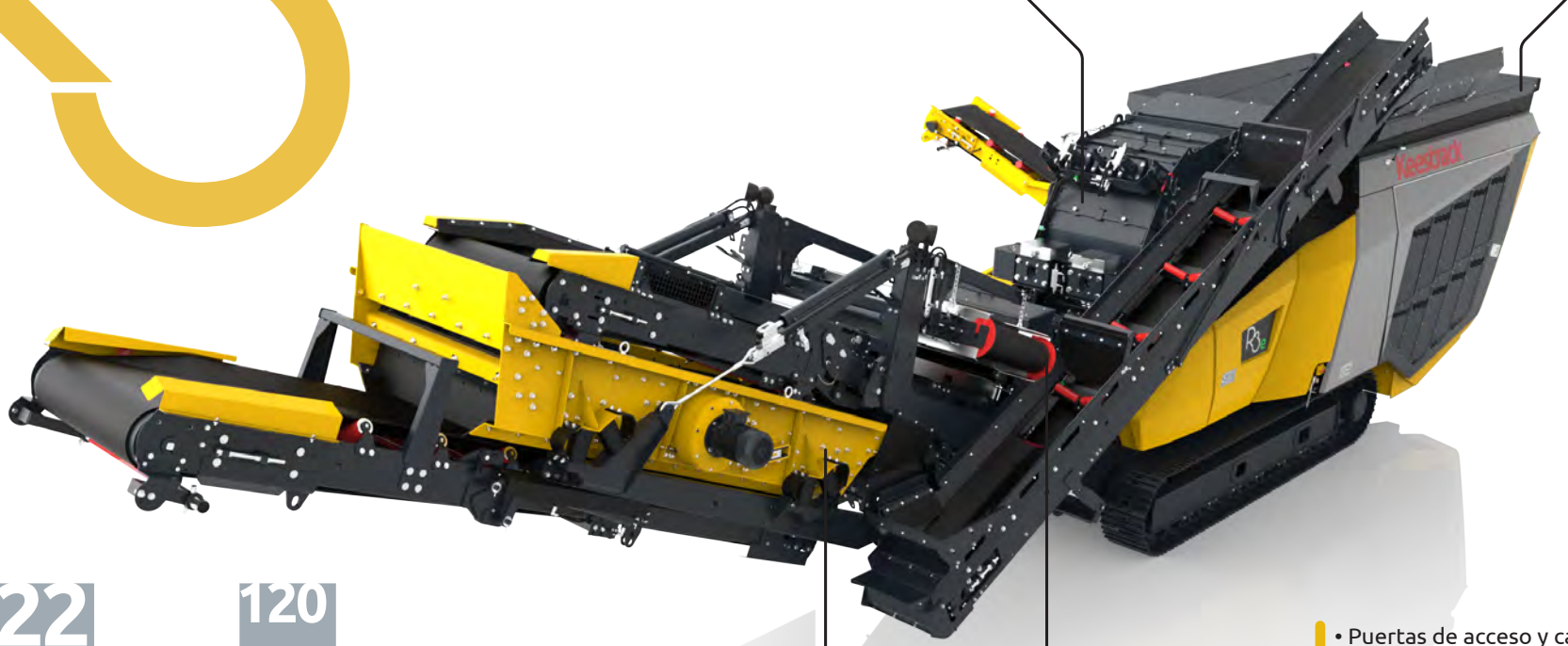
# R3

**Su galardonado diseño revolucionario y su tecnología innovadora,** como el sistema de accionamiento eléctrico enchufable sostenible de cero emisiones, los altos estándares de seguridad y el diseño potente y funcional hacen de este impactador compacto un ganador en su clase.




28 l/h
Dièsel - hydraùlica

22 l/h
Dièsel - elèctrica

120 kWh
Enchufable a red

## Aplicaciones

- Caliza y otros muchas rocas naturales de baja y media abrasividad
- Reciclado de hormigòn y de subbases
- Trituraciòn primaria y secundaria
- Limpieza de terrenos
- Residuos ed demoliciòn y reciclaje
- Cantera y Minerìa
- Grava
- Asfalto
- Carbòn
- Y otros

- Puertas de acceso y carenados por todos los lados del quipo para un fàcil acceso al mantenimineot y reparaciòn
- Pre criba con by pas al triturador o a cinta de acopio
- Engrasados de por vida todos los tambores tanto de accionamiento como de retorno

Keestrack

| Especificaciones Tècnicas | |
|---|---|
| Capacidad hasta | 250 t |
| Peso | 27,5 t |
| Peso incluìda criba una bandeja | 30 t |
| Peso incluìda criba dos bandejas | 33,2 |
| Boca alimentaciòn | 770 x 960 mm |
| Tolva | 3,5 m³ |
| Tolva alimentador en HB 450 y revestimientos en HB 450 & 500 | • |
| Paredes de tolva hidraùlicamente abatibles | / |
| Altura de alimentaciòn | 3200 mm |
| Anchura de alimentaciòn (trasera) | 2400 mm |
| Anchura de alimentaciòn (lateral) | 3450 mm derecha, 2750 mm izquierda |
| Revestimientos | HB 450 soldado/ HB 500 en el fondo |
| Alimentador vibrante con pre criba, largo x ancho | 3700 mm x 920 mm |
| Pre criba tipo escalper, largo x ancho | 1200 mm x 920 mm |
| Fracciòn cribada en by pass al triturador o a cinta de acopio (opciòn) | • |
| Alimentador vibrante, largo x ancho | n/a |
| Pre criba vibrante independiente de dos bandejas | n/a |
| Pre criba de dos bandejas, largo x ancho bandeja superior | n/a |
| Pre criba de dos bandejas, largo x ancho bandeja inferior | n/a |
| Cinta bajo criba: reversible a bypass del triturador o a cinta acopio (opciòn) | / |
| Cinta de finos a bypass del triturador o a cinta acopio (opciòn) | n/a |
| Fracciòn intermedia en bypass del triturador | n/a |
| Fracciòn intermedia a bypass del triturador o a cinta acopio (opciòn) | n/a |
| Barra extra robusta de protecciòn bastidor, dos posiciones | • |
| Triturador de Impacto | |
| Peso del tritruador de impacto, (excluìda tercer paladar) | 8,5 t |
| Apertura de alimentaciòn | 770 x 960 mm |
| Anchura del ròtor | 920 mm |
| Diàmetro del ròtor | 1100 mm |
| Peso del ròtor, (excluìdos rodamientos) | 3,2 t |
| Paladares de impacto | 2 piezas |
| Sitema de retracciòn hidraùlica para regulaciòn de la boca de alimentaciòn | • |
| Sistema de ajuste hidraùlico de los paladares, husillo giratorio para fijar rl freno trasero, fuerza de ajuste mediante muelle y fijaciòn por placas de calzo | • |
| Acceso estàndar al cuerpo del triturador | lado derecho |
| Alimentador de descarga vibrante (l x a) | / |
| Cinta principal (l x a) & (altura de descarga) | 8100 mm x 1000 mm (3310 mm) |
| Mecanismo de ajuste de la altura de descarga y de la cola de la cinta principal | • |
| Cinta principal hidraùlicamente plegable para transporte | • |
| Unidad de tracciòn: Longitud, anchura total, anchura de huella de orugas | 3310, 2300, 400 mm |
| Accionamiento de 2 velocidades | 1,1 km/h & 2 km/h |
| Unidad Motogenerador removible | / |
| Unidad motor, indicaciòn, a veces màs de un motor como opciòn | 202 kW @ 1500 RPM, 222 kW @1800 RPM |
| Control | PLC – IP 67 LCD con pantalla de 7" & control remoto• |
| 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 | • |
| Chàsis basculante patentado para incremento de la accesibilidad en el mantenimineto y para aumento de la producciòn en caso necesario | / |
| Sistemas de accionamiento disponibles | |
| Accionamiento Dièsel/Hidraùlico | • |
| Accionamiento directo del rotor desde el motor, resto de componentes accionados elèctricamente | / |
| "e" Accionamiento Dièsel/Hibrido, elèctrico enchufable | • |
| Accionamiento ZERO (sin motor de combustiòn, elèctrico enchufable) | • |

# OPCIONES

| Alimentaciòn, pre-cribado & trituraciòn | |
|---|---|
| Extensiones de Tolva | 5 m³ |
| Mallas de pre-criba | Rango de chapas perforadas, en zig-zag y ciegas |
| Cinta de acopio lateral desde la pre-criba l x a (altura de descarga) | 3900 x 500 mm (2595 mm) |
| Tercer paladar de trituraciòn | • |
| Placas de desvìo | • |
| Diferentes calidades de martillos de percusiòn | • |
| Brazo para polipasto y polipasto para cambiar martillos de percusiòn | • |
| Variador de frecuencia para el accionamirento del triturador en la versiòn "e" | • |
| Criba posterior | |
| Criba de una bandeja: longitud x anchura, incluyendo cinta de retorno, cinta de intermedios y cinta de finos | 3100 x 1400 mm |
| Cinta de acopio de material d e rechazo l x a (altura de descarga) | 4400 x 500 mm (2520 mm) |
| Criba de dos bandejas: incluyendo cinta de retorno, cinta de intermedios y cinta de finos para trabajos en circuito cerrado. Criba posterior puede ser desmontada mediante conectores ràpidos y depositada sobre patas soporte | • |
| Bandeja superior, l x a | 3100 x 1400 mm |
| Bandeja inferior, l x a | 3100 x 1400 mm |
| Mallas criba posterior | Malla alhambre / agujero cuadrado /malla de arpa |
| Cinta de fracciòn intermedia, l x a (altura de descarga) | 6000 x 500 mm (3036 mm) |
| Cinta de finos, l x a (altura de descarga) | 4200 x 1000 mm (3100 mm) |
| Cinta abatible del circuito cerrado puede ser utilizada tambièn como cinta de acopio para el material de rechazo, (abatible hidraùlicamente) | / |
| Pasarelas a ambos lados de la caja de criba | / |
| Otras opciones | |
| Dolly sobre ruedas | / |
| Sistema de supresiòn de polvo a la entrada del triturador o al final de las cintas principal y de finos | • |
| Altura ajustable del separador magnètico sobre la cinta principal | • |
| Separador por aire soplado para la fracciòn de rechazo | • |
| Cubriciòn anti polvo en cinta principal y cinta de finos | / |
| Bàscula de cinta volumètrica | • |
| Control remoto, diferentes opciones | • |
| Bomba de llenado de combustible | • |
| Sistema de engrase centralizado | • |
| Luces de trabajo | • |
| Sistema de control telemàtico UMTS/GPS | • |
| Sistema de calentamiento para el motor | • |
| Orejetas de elevaciòn | • |

| TRANSPORTE | |
|---|---|
| Transporte l x a x a (mm) | 10000 x 2550 x 3200 mm |
| Transporte l x a x a (mm) 1 bandeja | 12900 x 2550 x 3200 mm |
| Transporte l x a x a (mm) 2 bandejas | 13260 x 2550 x 3200 mm |

| LEYENDA | |
|---|---|
| • | Aplicable - disponible |
| / | No aplicable - no disponible |