

# 4e

Chambre de broyage de conception unique, ayant fait l'objet de 4 brevets et pouvant produire un produit cubique de haute qualité avec des tailles de produit final allant jusqu'à 0/2 mm.

Le concasseur à percussion horizontale réversible mobile sur chenilles Keestrack I4e peut recycler durablement les produits finis de la meilleure qualité aux coûts de production les plus bas avec une émission de carbone ZERO grâce à la fonctionnalité plug-in. Grâce à la technologie innovante RIC (Reversible Impact Crusher), cette machine peut être utilisée de manière très flexible dans le concassage secondaire et tertiaire de la roche et le recyclage des matériaux de construction (par exemple, le sable et l'asphalte).



Trémie hydraulique rabattable en acier HB 450

30  
l/h

Diesel-electric

120  
kWh

Electric plug-in  
mains

## Applications

- Concassage secondaire ou tertiaire
- Agrégats
- Roche naturelle
- Gravier surdimensionné
- Production de sable
- Asphalte
- Béton
- Déchets de construction et de démolition
- Laitier d'acier
- Recyclage du verre
- Béton cellulaire
- et autres

Portes et panneaux sur tous les côtés des machines pour l'entretien et les réparations et chambre de broyage facile d'accès

- Niveau supérieur de traitement de surface
- Concassage secondaire et tertiaire en une seule machine
- Entraînement entièrement électrique enfichable, soutenu par un compartiment moteur/groupe électrogène hors d'usage
- Rapport de réduction élevé

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à :	250 t
Poids	42 t
Poids avec après crible à un étage	46 t
Poids avec après crible à deux étages	/
Ouverture d'entrée	250 - 450 (réglable) x 670 mm
Trémie	6,5 m³
Trémie d'alimentation en HB450 et revêtement d'usure en HB 450 & 500	•
Parois de la trémie repliables hydrauliquement	
Hauteur de chargement	4000 mm / 3250 mm ou 2850 mm (paroi arrière ouverte)
	Largeur de chargement (arrière) 3600 mm
	Longueur de chargement latéral 4100 mm
	Revêtement d'usure HB 450
Alimentateur à tablier à plaques, longueur x largeur	3150 x 1000 mm
Alimentateur à bande réversible avec détecteur de métaux	2550 x 800 mm
Convoyeur à bande de la pile de stockage à partir de l'alimentateur à bande réversible (l x l) & (hauteur de déchargement)	3900 x 500 mm (2550 mm)
<b>Concasseur à percussion réversible</b>	
Poids du concasseur à percussion réversible	11 t
Ouverture d'entrée	250 - 450 (réglable) x 670 mm
Largeur du rotor	650 mm
Diamètre du rotor	1100 mm
Poids du rotor (sans les roulements)	2,9 t
Tabliers d'impact	2 pcs
Accès standard à l'unité de concassage	à droite
<b>Alimentation &amp; transport</b>	
Alimentateur vibrant de décharge (l x l)	2200 x 810 mm
Bande transporteuse principale (l x l) & (hauteur de décharge)	6500 x 1000 mm (3320 mm)
Chenilles d'entraînement : longueur, largeur totale, largeur des patins	3969, 2400, 450 mm
Entraînement des chenilles à 2 vitesses	1,1 km/h & 2 km/h
Moteur Drop_off	•
Unité(s) motrice(s), indication, parfois plus de moteurs optionnels	352 kW @ 1500 RPM, 382 kW @ 1800 RPM
Contrôle	PLC – IP 67 LCD écran 7" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande	•
Protection de la sécurité avec un système de clé spécial, des arrêts d'urgence, l'arrêt de la machine à distance, des portes protégées pendant le fonctionnement et d'autres dispositifs de sécurité.	•
Tous les tambours d'entraînement et de retour des convoyeurs à bande sont graissés à vie.	•
<b>Systèmes d'entraînement disponibles</b>	
	Entraînement diesel/hydraulique /
	Rotor entraîné directement par le moteur, composants entraînés électriquement /
	e-drive Diesel/hybride, électrique plug-in & plug-out •
	ZERO drive (pas de moteur à combustion, plug-in électrique) •

## OPTIONS

Alimentation & concassage	
Extensions de trémie	•
Plusieurs qualités des marteaux	•
Bras pivotant et palan pour changer les marteaux	•
Variateur de fréquence sur le concasseur	•
<b>Après crible</b>	
Criblage arrière à un étage : longueur x largeur, y compris convoyeur pour les surdimensions, le recyclage et les fines.	•
Caisson de criblage, l x l	3100 x 1400 mm
Tamis après crible	Maille treillis/maille carré/maille harp
Convoyeur de recyclage (pliable hydrauliquement)	8966 x 500 mm
Convoyeur de déchets, l x l (hauteur de décharge)	4200 x 1000 mm (3100 mm)
Passerelles à côté de la boîte de criblage	/
<b>Autres options</b>	
Système de dépoussiérage à l'entrée et à la sortie du concasseur ou à l'extrémité du convoyeur principal et du convoyeur de fines	/
Balance volumétrique à bande	•
Télécommande radio, plusieurs options	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Feux de travail	•
Système télématique Keestrack-er UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour le moteur	•
Anneaux de levage	•
Chaînes de chenilles lubrifiées	•

TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	14350 mm x 3000 mm x 3290 mm
Transport l x l x h (mm) 1 étage	15270 mm x 3000 mm x 3290 mm

LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

