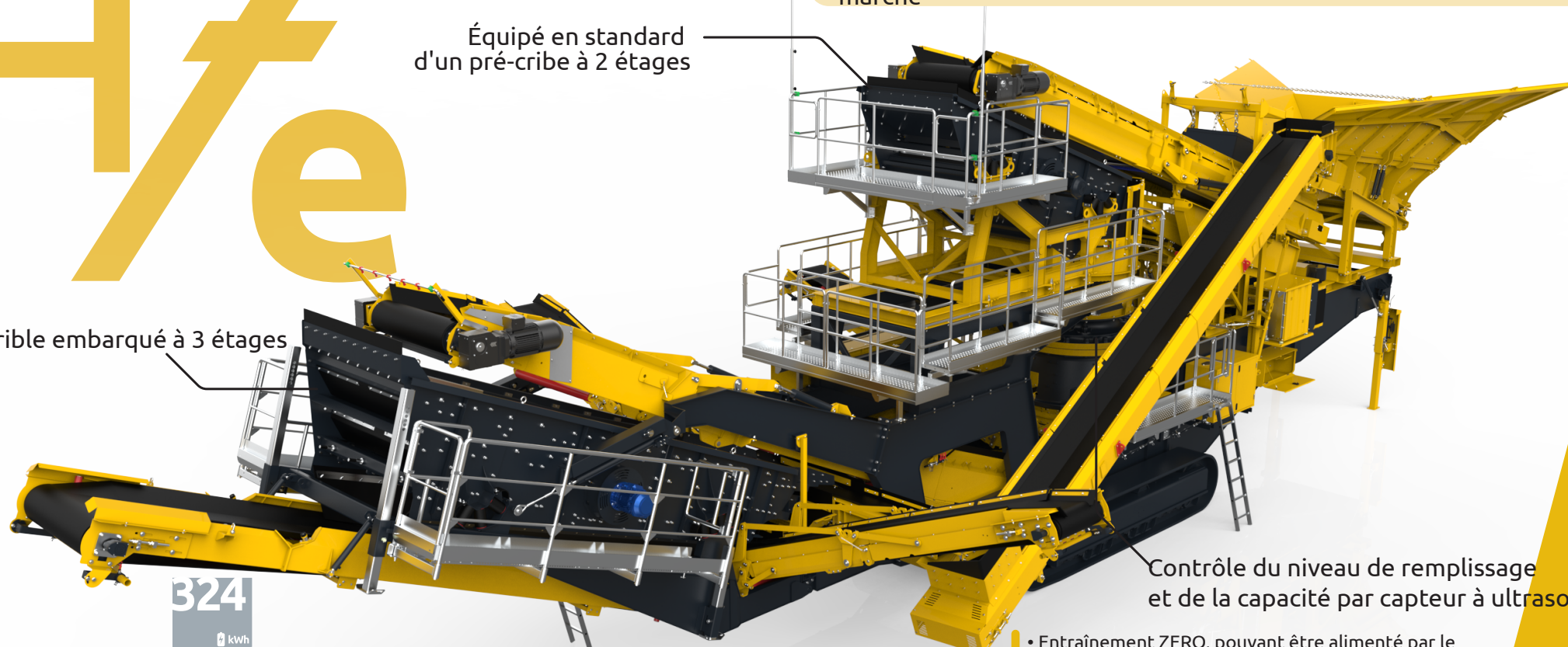


# H7e

**Le concasseur à cône H7e est une installation de production mobile complète.** Il est équipé en standard d'un pré-criblage à deux étages et peut également être équipé d'un crible embarqué à trois étages, ce qui en fait un produit unique sur le marché

Équipé en standard d'un pré-crible à 2 étages

En option, crible embarqué à 3 étages



324

kWh

Branchement électrique

Contrôle du niveau de remplissage et de la capacité par capteur à ultrasons

- Entraînement ZERO, pouvant être alimenté par le réseau ou par un groupe électrogène
- Technologie éprouvée de cône pressurisé avec système de déclenchement automatique, indication de rotation et contrôle du glissement de l'entraînement du cône et protection contre les surcharges.
- Performance constante de la doublure

## Applications

Concasseur secondaire, tertiaire et quaternaire  
Pierres dures et abrasives  
Roches et minerais durs  
Granite et basalte  
Graviers de mer et rivière  
Carrières et mines  
Production de granulats pour asphalte, béton et autres  
et autres

**Keestrack**

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	415 T
Poids	2-charges 60 T & 21,3 T
Poids incl. crible à 3 étages	2-charges 68 T & 22 T
Taille d'alimentation jusqu'à	250 mm
Trémie	•
Trémie d'alimentation en HB450	8 m <sup>3</sup>
Parois du trémie - hydraulique repliable	•
Hauteur de chargement	3710 mm, 2500 mm paroi arrière ouverte
Largeur de chargement (arrière)	4120 mm
Longueur de chargement gauche (latéral)	3500 mm
Revêtement d'usure	HB 450 soudé
Système de libération de la charge de la trémie	•
Alimentateur à tablier standard et alimentateur à bande du tablier au pré-criblage avec électro-magnète supplémentaire	•
Alimentateur à tablier lxl	3560 mm x 1300 mm
Alimentateur à bande standard avec détecteur de métaux	•
Alimentateur à bande l x l	3000 mm x 1500 mm
Précrible avec bande de stockage des fines, l x l (hauteur de déchargement)	2400 mm x 1500 mm
<b>Concasseur à cône</b>	
Poids du concasseur à cône	20,3 T
Taille maximale de l'alimentation jusqu'à	250 mm
C.S.S. min. - max	16 - 48 mm
Sécurités standard sur le cône pressurisé :	
Système de déverrouillage automatique pour les éléments non broyables	•
Indication de rotation de l'entraînement du concasseur	•
Contrôle du patinage de l'entraînement du concasseur	•
Niveaux de remplissage mesurés par capteur(s) ultrasonique(s)	•
Contrôle automatique de la capacité en fonction du niveau de remplissage et de la charge du moteur	•
Indicateur d'usure sur l'écran, automatique	•
Accès standard à la station de broyage	à droite
Passerelles à côté du cône	•
Bande transporteuse principale (l x l) & (hauteur de déchargement), repliable hydrauliquement	12440 mm x 1200 mm (4950 mm)
Chenilles : Longueur, largeur totale, largeur des patins en mm	4166, 2995, 500
2 vitesses de déplacement	0,5 Km/h and 0,8 Km/h
Moteur drop-off	ZERO drive
Puissances des moteur, indication, parfois plus de moteurs en option	Plug in from grid or Gen set min. 550 kVA
Batterie pour l'entraînement des chenilles et le repliage hydraulique	•
Contrôle	PLC – IP 67 LCD Screen 12" & remote control
Démarrage/arrêt automatique séquentiel intelligent à partir d'une télécommande	•
Un système de clé spécial assure la sécurité, 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>Available drive systems</b>	
Diesel/hydraulic drive	/
e-drive Diesel/hybrid, electric plug-in & plug-out	/
ZERO drive (no combustion engine, plug-in electric)	•

## OPTIONS

Alimentation, pré-criblage et concassage	
Plaques d'usure pour trémie d'alimentation HB 450/HB 500	•
Extensions de trémie	•
Crible secondaire à 3 étages : comprend un convoyeur pour les surdimensions, le recyclage et les fines, ainsi qu'un convoyeur pour les fractions intermédiaires, pour un traitement en circuit fermé. L'unité de post-criblage peut être démontée facilement à l'aide de connecteurs rapides et peut être placée sur des pieds de support.	•
Etage supérieur, lxl	4640 mm x 1800 mm
Etage intermédiaire	4500 mm x 1800 mm
Etage inférieur, lxl	4500 mm x 1800 mm
Grilles pour l'après crible	Maille treillis/Maille carré
tapis de surdimensionnement, lxl (hauteur de déchargement)	2850 mm x 500 mm (3210 mm)
tapis de recyclage	10835 mm x 650 mm
Sous alimentataur, tapis des fractions excédentaires, lxl	3710 mm x 650 mm
Tapis de stockage - fraction moyenne - stockage des fines , lxl (hauteur de déchargement)	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Tapis de la fraction moyenne de la pile de stockage des grosses particules, l x l (hauteur de déchargement) - côté droit	5920 mm x 650 mm (3450 mm)
Tapis des fines, lxl (hauteur de décharge)	6800 mm x 1300 mm (4160 mm)
Passerelle à côté de l'après crible (standard en option)	côté droit
Option extra - passerelle côté gauche	côté gauche
Autres options	
Système de dépoussiérage	
Télécommande, options différentes	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Lumières de travail	/
Système de contrôle des données machine UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour le moteur	•

TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	620415 mm x 3027 mm x 3838 mm
deuxième charge l x l x h (mm)	12890 mm x 2795 mm x 2945 mm
Transport l x l x h (mm) avec crible 3 étages	22544 mm x 3100 mm x 3890 mm
deuxième charge l x l x h (mm)	14563 mm x 2600 mm x 2782 mm

LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

