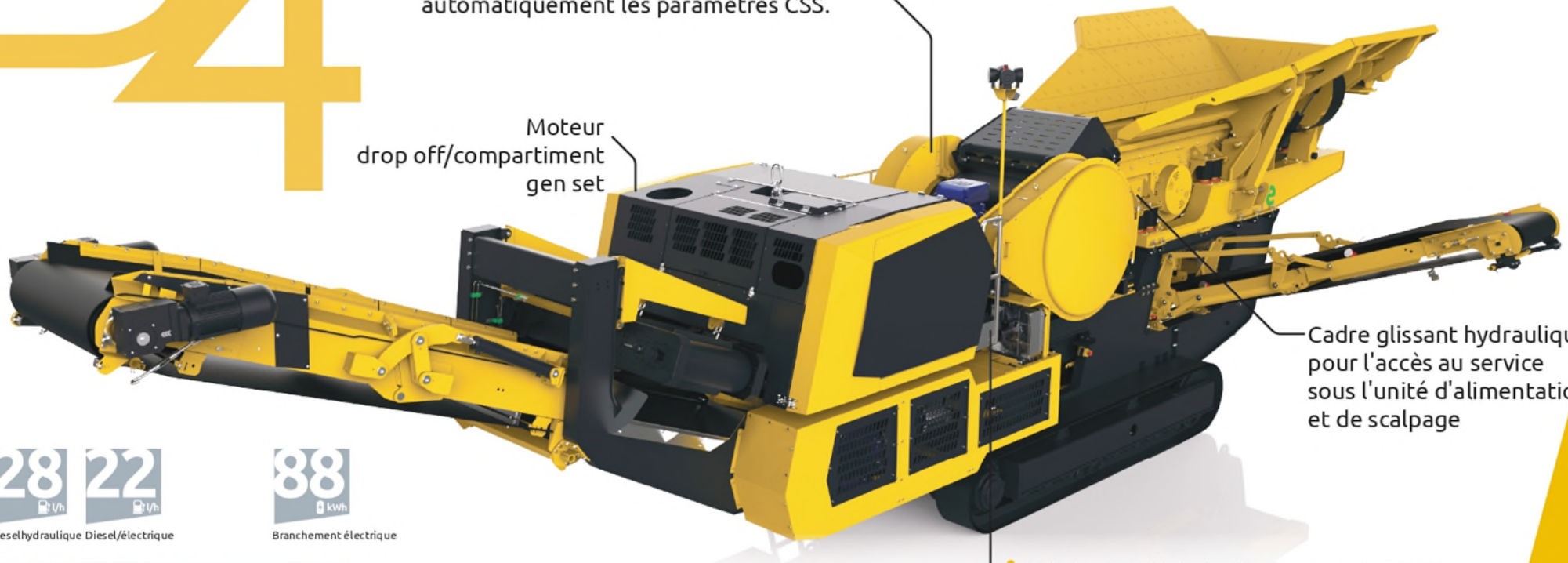
B4

Le B4 est conçu pour le recyclage des charges lourdes. Son système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement, garantit l'ouverture des mâchoires en cas d'alimentation d'un imbroyable et se réinitialise hydrauliquement. Pendant le fonctionnement, le réglage du côte d'ouverture (CSS) est contrôlé et ajusté automatiquement pour assurer un rendement de haute qualité.

Équipé du système Non Stop pour protéger le concasseur contre les éléments incassables et pour surveiller et réinitialiser automatiquement les paramètres CSS.

Moteur drop off/compartiment gen set



Cadre glissant hydraulique pour l'accès au service sous l'unité d'alimentation et de scalpage

28 l/h
Dieselhydraulique

22 l/h
Diesel/électrique

88 kWh
Branchement électrique

Applications
Recyclage béton et inertes
Déchets de construction et démolition
Concassage primaire
Dolomite, grès, la plupart des applications de carrières
Gravier
Charbon
Scories
et autres

Passerelles, portes et panneaux accessibles de tous les côtés des machines pour l'entretien et les réparations

- Trémie rabattable hydrauliquement en acier HB 450
- Traitement des surfaces de qualité supérieur sur la trémie
- Pré-crible indépendant , à deux étages et de grande longueur, garantit une capacité de concassage plus élevée, une meilleure qualité du produit et une usure moindre.

Keestrack

Spécifications techniques	
Capacité jusqu'à	400 t
Poids	44 t
Ouverture d'alimentation	1100 x 700 mm
Taille d'alimentation jusqu'à	600 mm
Trémie	
Trémie d'alimentation en HB450 avec revêtement d'usure soudé	5 m³
Trémie hydraulique repliable pour le transport	•
Hauteur de chargement	4070 mm
Largeur de chargement (arrière)	2965 mm
longeur de chargement gauche (latéral)	4950 mm
Plaques d'usures	HB 450 soudé
Alimentateur vibrant avec scalpeur, longueur x largeur	/
Pré crible scalpeur, longueur x largeur, étage supérieur	/
Pré-criblage, longueur x largeur, étage inférieur	/
Fraction criblée dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	/
Fraction intermédiaire dans la dérivation du concasseur ou stockée séparément (option)	/
Alimentateur vibrant, longueur x largeur	2300 x 1000 mm
Pré crible vibrant indépendant à deux étages	•
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage supérieur	2300 x 1000 mm
Pré crible à deux étages, longueur x largeur de l'étage inférieur	1750 x 1000 mm
Fraction fines orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur ou stockée séparément par un convoyeur optionnel	•
Fraction intermédiaire orientée par la tôle de dérivation sous le concasseur	•
Fraction intermédiaire soit sous le concasseur, soit stockée séparément par un convoyeur optionnel	•
Concasseur à mâchoires	
Poids du concasseur à mâchoires	19,2 t
Ouverture d'alimentation	1100 x 700 mm
Taille d'alimentation jusqu'à :	600 mm
Réglage minimum et maximum du C.S.S. min. - max. (réglage de la sortie)	45 -160 mm
Système Non Stop, réglage hydraulique de l'écartement et système de déverrouillage de sécurité	•
Epaisseur d'usure de la mâchoire mobile	32 mm
Hauteur de la mâchoire fixe - mâchoire mobile	1325 - 1835 mm
Trémie d'alimentation hydraulique coulissante pour faciliter l'accès et la maintenance	•
Passerelle standard à côté de l'unité du concasseur	côté droit
Tapis principale (lxl) & (hauteur de déchargement)	11400 x 1000 mm (3800 mm)
tapis principale - pliable hydrauliquement pour le transport	•
Chenilles : longueur, largeur totale, patin	3800, 2500, 400 mm
Déplacement de la machine: 2 vitesses	1,1 km/h & 2 km/h
Puissance moteur	202 kW @ 1500 RPM - 222 kW à 260 kW @ 1800 RPM
Contrôle	PLC – IP 67 LCD écran 4,3" & télécommande
Démarrage/arrêt automatique séquentiel à partir de la télécommande	•
Systèmes d'entraînement disponibles	
Dieselhydraulique	•
Diesel/électrique	•
Branchement électrique	•

OPTIONS

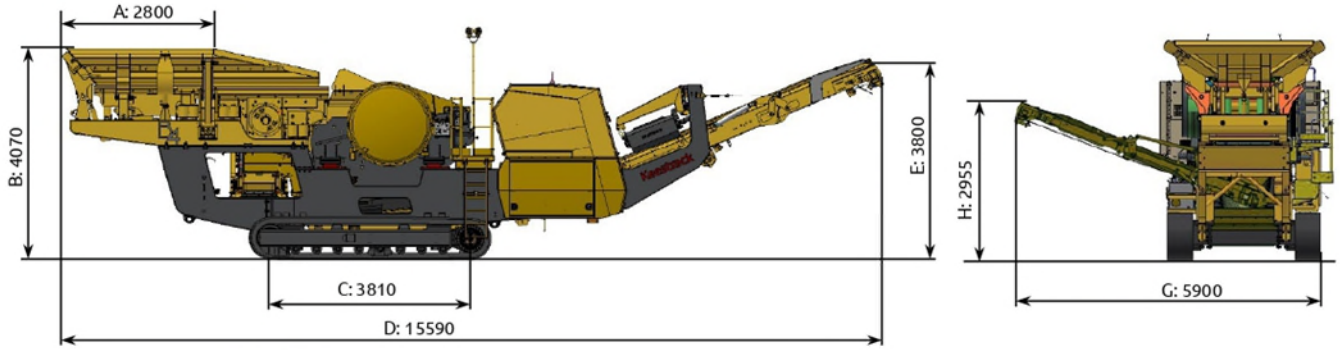
Alimentation, pré-criblage et concassage	
Extensions de trémie	•
Revêtement d'usure HB450 soudé à haute résistance	/
Tamis de criblage pré-criblage Différentes tailles disponible de tôles perforées perforées et de barreaudages	•
Stockage Convoyeur à bande latéral depuis le pré-criblage l x l	**5000 x 800 mm**
(hauteur de décharge)	**(2955 mm)**
Autres options	
Système de suppression des poussières à la sortie du concasseur et sur le convoyeur principal	•
Déflecteur à la sortie du concasseur	•
Goulotte de décharge en caoutchouc résistant à l'usure	•
Séparateur magnétique sur le convoyeur principal	•
Bande KT Flex Belt résistante aux chocs et à la déchirure sur le convoyeur principal	•
Tapis principale extra-longue (l x l) et hauteur de déchargement	/
Système de levage/abaissement du tapis principal pour la maintenance	•
capteur volumétrique sur le tapis principal	•
Télécommande	•
Pompe de remplissage de carburant	•
Système de graissage central	•
Lumières de travail	•
Système de suivi des données machines UMTS/GPS	•
Système de chauffage pour le moteur	•

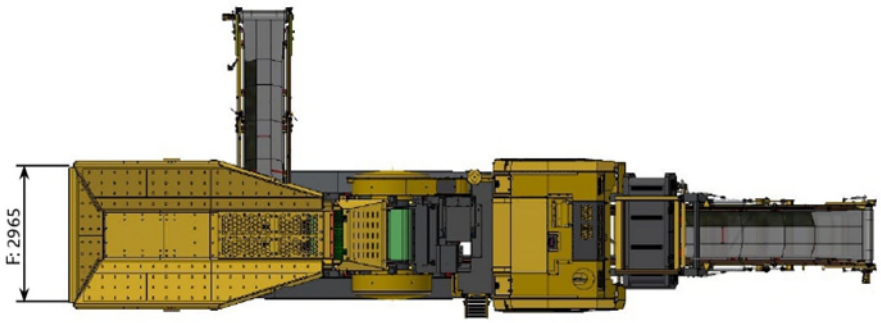
TRANSPORT	
Transport l x l x h (mm)	14500 x 3390 x 2700 mm

LEGENDE	
•	applicable - disponible
/	pas applicable - pas disponible

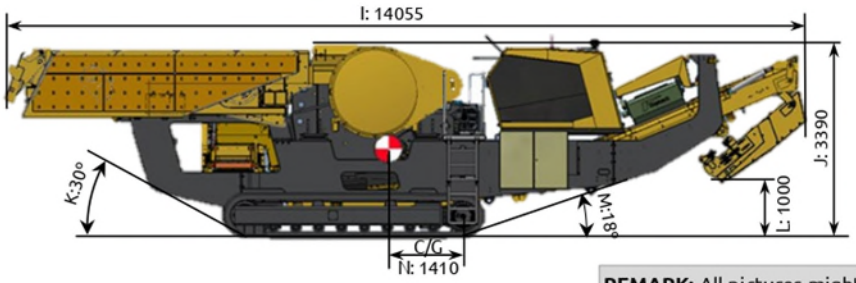
DIMENSIONS

OPERATION:





TRANSPORT:



REMARK: All pictures might show options, not included in the scope of supply

Weight: approx. 47,5 t (without options)

Weight options:

Magnetic separator liftable	1.500 kg
Conveyor pre-screening	1.120 kg

Transport width **2.990 mm (9‘10“)**

A	B	C	D	E	F	G
2800	4070	3800	15590	3800	2965	5900
9‘2“	13‘4“	12‘6“	51‘3“	12‘6“	9‘9“	19‘4“
H	I	J	K	L	M	N
2955	14055	3390	30°	1000	18°	1410
9‘8“	46‘1“	11‘1“		3‘4“		4‘8“