

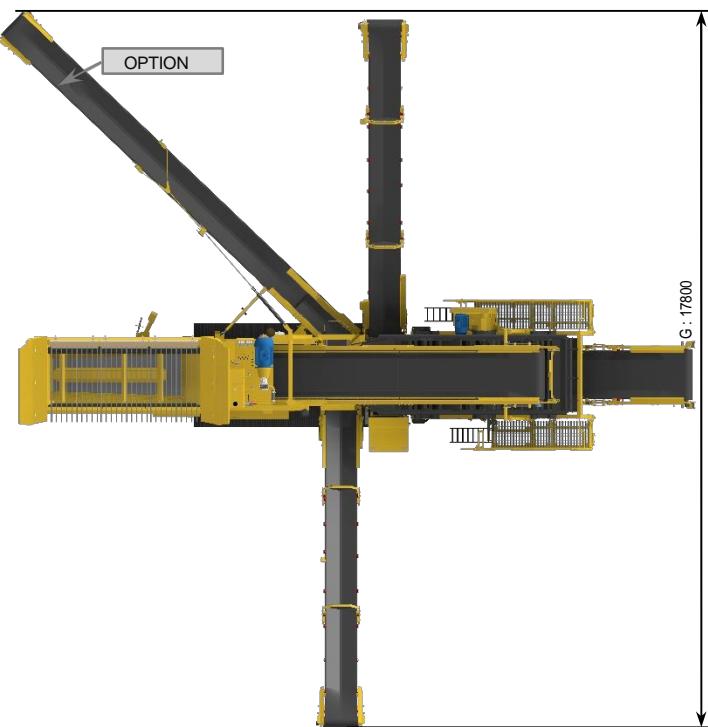
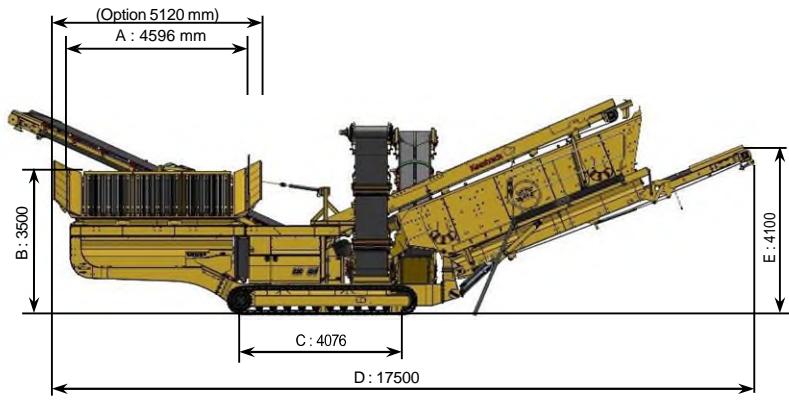
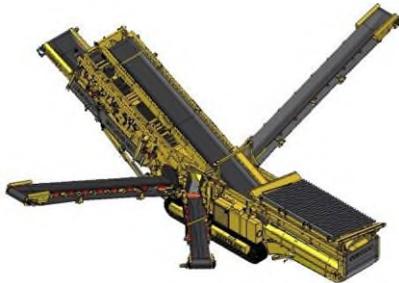
CRIBLEUSE (3 Etages)

4 PRODUITS



DIMENSIONS

FONCTIONNEMENT :



Poids : env. 32 t (sans options)

Options de poids :

Séparateur magnétique MCL 12 KT 8
Extension de la largeur d'alimentation
Revêtement d'usure de la trémie
Convoyeur LSB télescopique

+ env. 2 350 kg
+ env. 60 kg
+ env. 230 kg
+ env. 150 kg

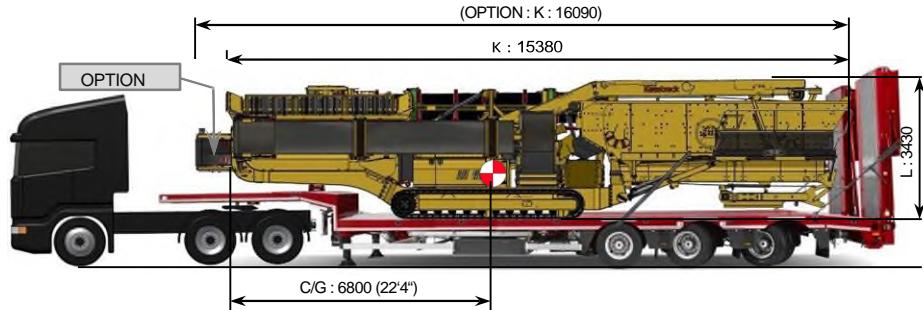
Poids total avec options

env. 34,8 t

Largeur de transport

3 200 mm (10'6")

TRANSPORT :



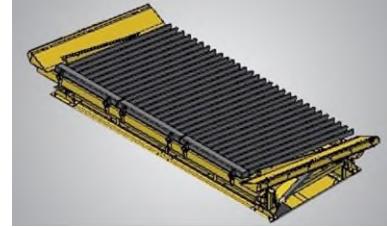
REMARQUE : toutes les photos peuvent montrer des options qui ne sont pas comprises dans la livraison.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
4596	3500	4076	17500	4100	4000	17800	4680	3000	4725	15380	3430
15'1"	11'6"	13'4"	57'5"	13'5"	13'1"	58'5"	15'4"	8'11"	15'6"	50'6"	11'3"

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

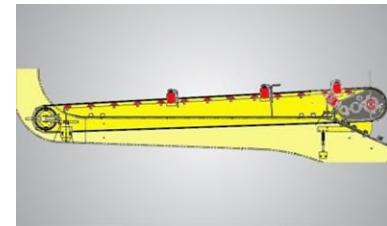
1) TRÉMIE D'ALIMENTATION

- Contenance	8,1 m ³ ; avec extension de trémie 750 mm	(10 yards ³)
	réf. 612700 : 13 m ³	
- Conception	Acier résistant à l'usure HB 450	
- Hauteur d'alimentation	3 060 – 3 520 mm (sans grille 2 400 mm)	(10'1" - 11'6")
- Longueur d'alimentation latérale	4 500 mm	(14'9")
- Angle de la grille	Réglable hydrauliquement à 13, 14, 18, 24 et 28°	
- Ouverture de grille	100 mm (réf. 661207) = Standard	(4 pouces)
	122 mm (réf. 661209)	(5")
	135 mm (réf. 661210)	(5,5 pouces)
	150 mm (réf. 661211)	(6 pouces)



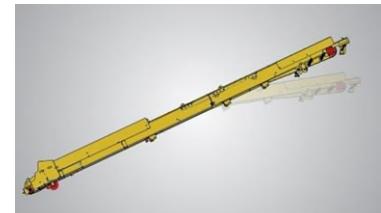
2) ALIMENTATEUR À BANDE

- Modèle	60 BFR 102-00	
- Vitesse entièrement réglable	0 - 6,1 m/min	(0 - 20 ft/min)
- Distance entre les essieux	3 467 mm	(11'5")
- Largeur de la bande	1 200 mm	(3'11")
- Courroie	EP 630/4 6+2 Grade Y	
- Entraînement	Hydraulique avec boîte de vitesses 7,5 kW	(10,2 ch)
- Capacité d'alimentation	400 t/h	



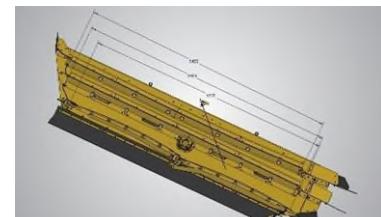
3) CONVOYEUR PRINCIPAL

- Modèle	61 MCLL 100-00-H	
- Longueur	10 700 mm	(35'1")
- Largeur	1 200 mm	(3'11")
- Entraînement	Hydraulique 15 kW	(20,4 ch)
- Qualité de la courroie en caoutchouc	EP 400/3 4+2 Grade N 17	

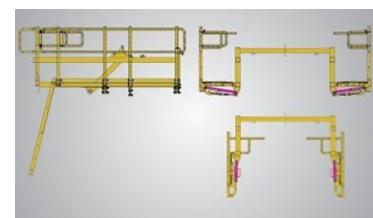


4) CRIBLE À TROIS NIVEAUX

- Modèle	61 SCRL 100-00-H	
- Longueur x largeur	TD+MD : 5 450 mm, BD : 5 220 x 1 800 mm TD +	(18'6" x 5'11")
- Surface effective du tamis	MD : 2 x 9,8 m ² (+20 % par rapport à C6), BD 9,4 m ² (+16 % à C6)	
- Tamis	TD+MD : Fil d'acier : 4 pièces par pont, tension latérale BD : Fil d'acier : 2 pièces tendues aux extrémités	
- Accès	Hydraulique 15 kW	
- Passerelle d'accès	À gauche et à droite ; repliable hydrauliquement pour le transport ; largeur 600 mm ; avec échelle des deux côtés	
	Réglable de 9° à 24°	
- Inclinaison de l'écran		



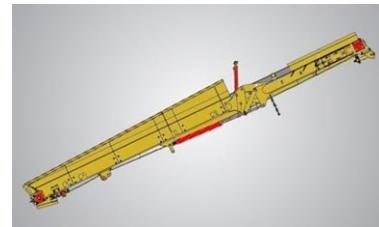
(20 ch)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

5) CONVOYEUR SOUS-CRIÉ (fraction fine)

- Modèle	61 USCL 100-00-H	
- Longueur	7 660 mm	(25'2")
- Largeur	1 200 mm	(3'11")
- Entraînement	Moteur hydraulique 7,5 kW EP	(11 ch)
- Qualité de la bande en caoutchouc	400/3 4+2	
	Repliable hydrauliquement	
- Transport	env. 210 t ($\gamma=1,7$; angle de repos de 37°)	
- Volume du stock		



6) CONVOYEUR À BANDE DE STOCKAGE GAUCHE (fraction moyenne)

- Modèle	60 LSL 106-00-H	
- Longueur	10 000 mm	(32'4")
- Largeur	800 mm	(2'8")
- Entraînement	Hydraulique 7,5 kW	(10,2 ch)
- Qualité de la bande en caoutchouc	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15	
	Repliable hydrauliquement	
- Transport	env. 320 t ($\gamma=1,7$; angle de repos de 37°)	
- Volume de stockage		



7) CONVOYEUR DE STOCKAGE DROIT (fraction moyenne grossière)

- Modèle	61 RSL 106-00-H	
- Longueur	10 000 mm	(32'4")
- Largeur	800 mm	(2'8")
- Entraînement	Hydraulique 7,5 kW	(10,2 ch)
- Qualité de la bande en caoutchouc	EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron 635/15	
	Repliable hydrauliquement	
- Transport	env. 260 t ($\gamma=1,7$; angle de repos de 37°)	
- Volume de stockage		



8a) CONVOYEUR À BANDE RÉVERSIBLE (fraction grossière)

- Modèle	61 OSR 100-00-H	
- Longueur	1 700 mm	
- Largeur	650 mm	
- Entraînement	Hydraulique 3 kW	
- Qualité de la bande en caoutchouc	EP 250/2 3+1,5	
	Soit vers LSB, soit vers RSL	
- Matériau de déchargement		



8b) CONVOYEUR À BANDE DE STOCKAGE GAUCHE (fraction grossière)

- Modèle	61 LSB 300-00	
- Longueur	6,875 mm	
- Largeur	650 mm	
- Entraînement	Hydraulique 7,5 kW	
- Disposition par rapport au châssis	35 – 48 degrés ; réglable avec broche	
- EP 400/3 3+1,5 V-385 Chevron Grade N16 Repliable hydrauliquement		
- env. 200 t ($\gamma=1,7$; angle de repos de 37°)		
- Qualité de la courroie en caoutchouc		
- Transport		
- Volume du stock		



9) CHENILLE - UNITÉ

- Modèle	60 TRA-103-00	
- Longueur	4 076 mm	
- Largeur de la chenille	450 mm	
- Largeur totale	2 550 mm	
- Moteur hydraulique et engrenages planétaires		



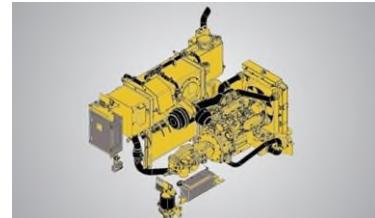
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

10) MOTEUR

UE= Europe / États-Unis= États-Unis
REM= ROW - Reste du monde (à l'exception de la Chine et de l'Inde)

Légende :
(a)= réel ; (s)= standard ; (o)= facultatif

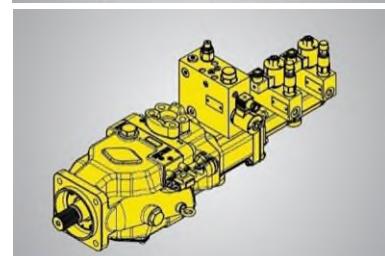
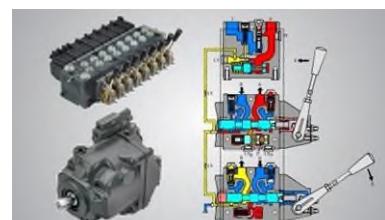
- Modèle	80 ENU 600-00-H	
- Type de moteur diesel	a) DONGFENG-CUMMINS B 3.9 (REM) - (s) b) CUMMINS F3.8 (EU+US) - (s)	Référence
	a) Tier 3 ; EU STAGE IIIA b) Tier 4f ; EU STAGE V ; DOC ; SCR ; DPF	100690
- Contrôle des émissions	a) 82 kW à 1 500 tr/min ; 93 kW à 1 800 tr/min b) 79 kW à 1 500 tr/min ; 88 kW à 1 800 tr/min	Référence P000133
- Puissance selon ISO 14396	a) 520 Nm / 1 500 tr/min b) 500 Nm / 1 500 tr/min	(110 / 125 ch) (107 / 120 ch)
- Couple max.	1 500 tr/min (1 800 tr/min)	(384 lb ft) (369 lb·pi)
- Régime moteur	Faible régime moteur pour une faible consommation de carburant	
	a) 102 / 120 mm ; b) 102 / 115 mm a) 3 900 cm ³ ; b) 3 800 cm ³	
- Alésage / Course	24 volts	
- Cylindrée	2 pièces 110 Ah-770A	
- Tension	24 volts, 4,5 kW	(238 / 232 cuin)
- Batterie	24 volts, 65 A	
- Démarreur électrique	refroidi à l'eau, diamètre 505	
- Alternateur	filtre à air de type sec avec cyclone	
- Fonctionnement du moteur	éléments de pré-filtration primaire et de sécurité 245	
- Refroidissement	litres	
- Ventilateur à poussée	avec séparateur d'eau conforme à la	
- Filtre à air	norme DIN 51601	
- Réservoir de carburant	<i>La garantie du moteur expire en cas d'utilisation de filtres non d'origine Keestrack !</i>	(65 gal)
- Préfiltre à carburant		
- Code carburant		



ATTENTION

11) HYDRAULIQUE

- Pompe hydraulique principale	Débit variable, pompe à plateau oscillant à détection de charge
	circuit en boucle ouverte 125 cc
- Débit max.	225+ 59+ 34+ 34= 352 l/min à 1 800 tr/min
- Pression max.	(92 gal) 265 bars
- Régulation de la pompe	(3 770 psi)
	régulation servo-hydraulique à détection de charge, compensation de pression , compensation de débit, optimisation automatique du débit
- Pompe hydraulique II	Pompe à engrenages à débit fixe de 33 cm ³ (pour MCL)
- Pompe hydraulique III	Pompe à engrenages à débit fixe de 19 cm ³ (pour USC)
- Pompe hydraulique III	Pompe à engrenages à débit fixe de 19 cm ³ (pour LSB+ OSR)
- Réservoir hydraulique	242 l
- Filtre à huile hydraulique	(64 gal)
	1 filtre à débit maximal dans la conduite de retour avec surface filtrante fine intégrée (10 µm)
- Refroidisseur d'huile hydraulique	Refroidisseur compact intégré, avec refroidissement par eau et par air
	refroidissement par eau et par air
- Vannes hydrauliques	Valve PVG 32 à 6 voies proportionnelle Avec les pompes hydrauliques à détection de charge, la consommation de carburant est réduite d' d'environ 20 à 25 % par rapport aux systèmes hydrauliques standard



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

12) COMMANDE

- Type PLC – IP 67 ; résistant à la poussière et aux vibrations Écran LCD 4,3 pouces
- Affichage Panneau de commande
- Fonctionnement Télécommande filaire ; ou télécommande radio en option (voir liste des options)
- Contrôleur
- Contrôle de la température de l'huile hydraulique > Protection à 83 °C; arrêt du premier alimentateur, puis arrêt du moteur
- Capteur de niveau du réservoir de carburant diesel Premier avertissement de niveau bas, puis arrêt du convoyeur, puis arrêt du moteur
- Capteur de vitesse pour caisson de criblage En dessous de 0 °C, un réchauffement est nécessaire Inclus
- Protection contre le démarrage à froid
- Capteur de vitesse pour caisson de criblage

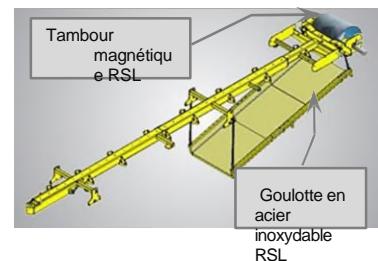
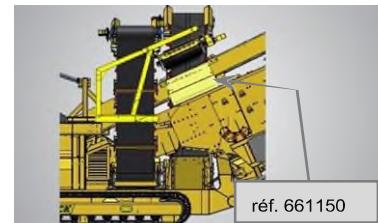
Référence
103485



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - OPTIONS

13) SÉPARATEUR MAGNÉTIQUE MCL réf. X115492 - 12 KT-FE 80-198

- Type	12 KT-FE 80-198 pour MCL	
- Longueur	1 980 mm	(6'6")
- Largeur	850 mm	(2'7")
- Puissance magnétique	420 GAUSS à une distance de 250 mm	
- Dimensions de l'aimant	1 170 x 750 mm	(3'10" x 2'6")
- Vitesse	2,5 m/s	
- Entraînement	Moteur hydraulique 5,5 kW	(7,5 ch)
- Poids	2 050 kg	(2 300 lb)
- Châssis pour aimant MCL	réf. 661097 ; 294 kg (y compris goulotte de déchargement MCL réf. 661150 – 54 kg)	(650 lb)
- Tambour magnétique RSL avec Goulotte d'évacuation	réf. 661695 ; goulotte 3 m ; 1000 mm ; démontée pour le transport ; 112 kg ;	(235 lb)



14) TÉLÉCOMMANDE RADIO – Niveau 2

- Référence	Télécommande 103100 (433 MHz) avec autocollant Télécommande 103109 (915 MHz pour la Chine et les États-Unis) avec autocollant 101471 (X)
- Fonctions	<ul style="list-style-type: none"> - Suivi avant/arrière avec contrôle automatique de la vitesse - Inclinaison de la grille vers le haut/bas - Démarrage/arrêt et+/du convoyeur à bande - Démarrage/arrêt automatique - Démarrage/arrêt et+/de la RSL - Bouton d'arrêt de la machine (bleu) - Écran



15) ÉCLAIRAGE DE TRAVAIL

- Tour avec 4 lampes	Référence 701006 Feux LED 12/24 V ; 45 W chaque lampe : 9 pièces LED (réf. 205147) 4500 lumens IP69K
- Indice de protection	
- Poids	9 kg (20 lb)



16) POMPE DE REMPLISSAGE DE CARBURANT réf. 701030

- avec arrêt automatique	réf. 701030	
- Poids	10 kg	(22 lb)
- Modèle	F 80-24-1	
- Capacité	80 l/min	
- Filtre	3 microns avec média absorbant l'eau	
- Tuyau d'aspiration	¾" 1,5 m de long	
- Entraînement	Électrique embarqué 24 V CC	



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - OPTIONS

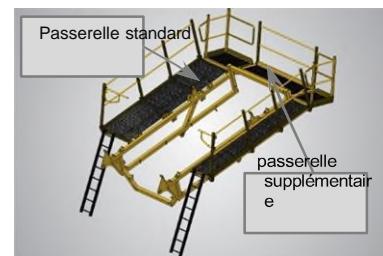
17) SYSTÈME ANTI-OBSTRUCTION réf. 102499

- Application	À utiliser pour le plateau inférieur si le matériau d'alimentation est collant et que le plateau se bouche
- Poids	30 kg (par plateau) (65 lb)



18) PASSERELLE SUR 3 CÔTÉS DU TAMIS réf. X140277

- Disposition	Sur les côtés gauche et droit du tamis et sur le à l'arrière de l'écran
- Largeur	Gauche : 950 mm ; droite + arrière : 650 mm (G : 3 pi ; D + arrière : 2 pi)
-	+ 119 kg (+ 250 lb)



19) Options MCL et USC

Racleurs en tungstène

- Application	Pour les matériaux humides et collants
- Pièces disponibles	Référence 760002 : Racloir en tungstène MCL+ USC



COUVERCLE DE COURROIE

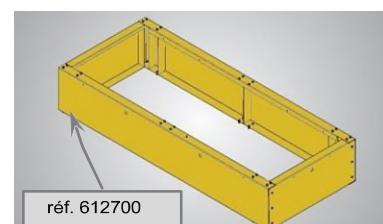
- Fixation	pour MCL et USC ; p/n 760005 avec courroie d'expansion
- Poids	90 kg (190 lb)



20) Options pour TRÉMIE STANDARD

EXTENSIONS DE TRÉMIE

- Poids	H = 750 mm ; réf. 612700 environ + 550 kg 13 m ³
- Volume de la trémie	(+1 200 lb) (16 yards ³)



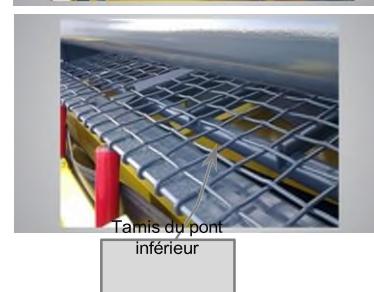
BOL À REVÊTEMENT ANTIVOUSAGE

Revêtement anti-usure HB 450 ; s=5 mm n° de pièce 662500 ; + 1 020 kg	(+ 2,200 lb)
---	--------------

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES - OPTIONS

21) GRILLE VIBRANTE ENTRAÎNÉE, DOUBLE NIVEAU (au-dessus de la trémie)

- Type	60 GVI 200-00 ; réf. 660640	
- Inclinaison	Réglable hydrauliquement 0°, 5°, 10°, 15°, 20°	
- Hauteur d'alimentation	3 180 - 3 692 mm selon l'inclinaison	(9'9" - 12'1")
- Largeur d'alimentation	3 578 mm	(11'9")
- Longueur x largeur	TD : 1 900 mm x 2 900 mm ; BD : 1 720 x 2 970 mm	(6'3" x 9'6")
- Surface effective de l'écran	TD : 5,5 m ² ; BD : 5,1 m ²	
- Pont supérieur avec cible à barreaux	Ouverture : 80 mm ; réf. 641254	(3")
	Ouverture conique : 90/120 mm ; réf. 661385 40 – 100 mm	(3,5" – 4,75") (1,5" – 4")
- Écran du pont inférieur		
- Écrans BD	a) Treillis métallique soudé : 2 pièces tendues aux extrémités Ouverture 40 x 40 x 10 mm : réf. 640808 Ouverture 70 x 70 x 10 mm : réf. 640880 Ouverture 80 x 80 x 12 mm : réf. 202653 Ouverture 100 x 100 x 12 mm : réf. 661645 b) Grillage métallique avec différentes ouvertures réf. 662750	(1 1/2")
- Entraînement		(2 3/4")
		(3 1/4")
		(4")
		(15 ch)
- Poids	+ env. 2 500 kg	(+ 5 500 lb)
- Hauteur de transport	3 400 mm	(11'2")



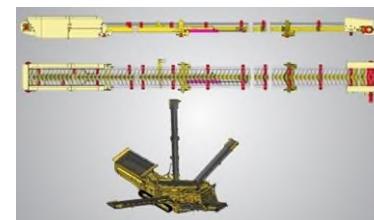
22) SANS GRILLE BASCULANTE réf. 701003

- Application	Pour alimentation directe à partir d'une installation pré-configuree
---------------	--



23) CONVOYEUR TÉLESCOPIQUE pour fraction grossière réf. 662720

- Modèle	61 LSB 101-01-00	
- Longueur	11 600 mm	(38'0")
- Largeur	650 mm	(2'2")
- Entraînement	Hydraulique 11 kW	(15 ch)
- Qualité de la bande en caoutchouc	EP 400/3 4+2 V-440 Chevron Grade N17	
	Repliable et télescopique hydrauliquement	
- Transport	Insérer la goupille, étendre hydrauliquement, retirer la goupille, cylindre arrière, etc.	
	env. 630 t (y=1,7 ; angle de repos de 37°)	
- Procédure de télescopage	+ 150 kg	
		(+320 lb)
- Volume du stock		
- Poids		



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – OPTIONS

24) MODEM UMTS AVEC SYSTÈME DE SUIVI GPS « KEESTRACKER »

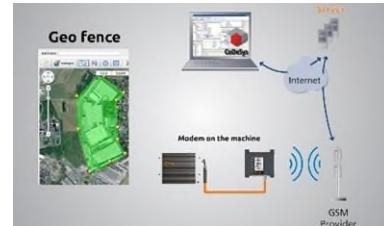
réf. 102971

- Fonctions

- Portail WEB : la position de la machine peut être affichée sur Google Maps ; une géobarrière peut être générée.

RÉSERVÉ AUX CONCESSIONNAIRES :

- Accès en temps réel au moteur diesel, aux paramètres des composants et aux alarmes.
- Carte SIM intégrée, gratuite pendant 1 an



TRANSFERT DES DONNÉES DE LA MACHINE VIA KEESTRACKER

L'acheteur ne transmettra aucune donnée personnelle à KEESTRACK. Dans le cadre du service, KEESTRACK recevra les données suivantes concernant la machine via « Keestracker », le système de suivi et de contrôle de la machine en question :

- Données de localisation de la machine
- Données d'utilisation de la machine (telles que : performances du moteur et autres fonctions)

L'Acheteur reconnaît que ces informations ne constituent pas des informations commerciales confidentielles de l'Acheteur. L'Acheteur donne son consentement explicite à cette collecte de données et prend les mesures techniques et organisationnelles appropriées pour garantir que les personnes physiques ne puissent pas être identifiées à partir de ces données mécaniques.

L'Acheteur reconnaît explicitement que ces informations sont fournies gratuitement à KEESTRACK pour la fourniture des services proposés par KEESTRACK et pour adapter ou améliorer ses services et/ou produits.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – OPTIONS

25) SYSTÈME DE GRAISSAGE CENTRALISÉ réf. 102908

- Temps de cycle	Réglable
- Entraînement	Électrique embarqué, 24 V CC 6
- Poids	kg (13 lb)



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES – CHOIX DU CRIBLE

01) PLATEAU SUPÉRIEUR, MILIEU ET INFÉRIEUR

MAILLE MÉTALLIQUE

Spi 2610+ 1810 mm

Spi 1760 mm

Réf.	Description
------	-------------



ÉCRAN HARP

Avantages :

- pourcentage élevé de surface ouverte
- risque réduit d'obstruction

Réf

Description



SERPA DIAMOND

MAILLE DE TAMIS S-WAVE

	Réf	Description

