HEXTRA:
LE MEILLEUR INVESTISSEMENT

HEXAGON DYNAMIQUE, EFFICIENCE SUPÉRIEUREY

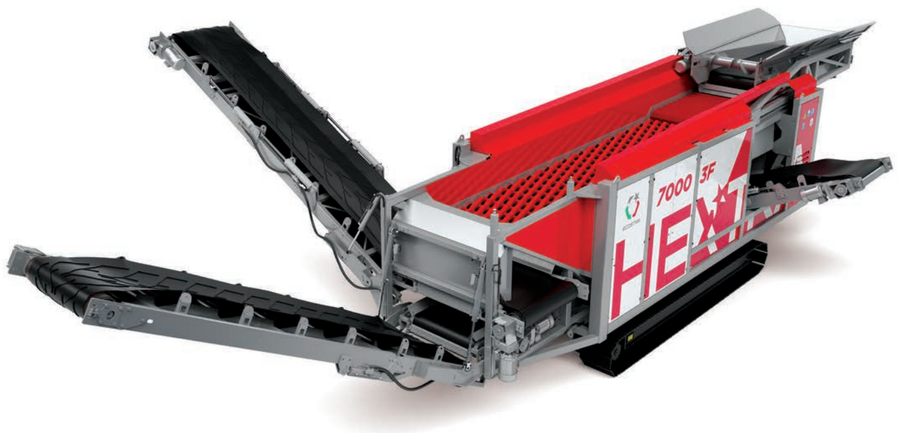
HEXTRA		2F			3F	
TYPOLOGIE						
LONGUEUR DE TRANSPORT	MM	*8740*	*8740*	MM	*8740*	*8740*
LARGEUR MAX DE TRANSPORT	MM	*2550*	*2550*	MM	*2550*	*2550*
HAUTEUR DE TRANSPORT	MM	*2700*	*3100*	MM	*2700*	*3100*
LONGUEUR MAX EN TRAVAIL	MM	*15500*	*15500*	MM	*15500*	*15500*
LARGEUR DE TRAVAIL	MM	*7120*	*7120*	MM	*9400*	*9400*
LONGUEUR MAX EN TRAVAIL	MM	*4650*	*4250*	MM	*4650*	*4250*
POIDS MAXIMUM	T	*20*	*23*	T	*22*	*25*
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR	LT	*120*	*120*	LT	*120*	*120*
DÉBIT DE LA POMPE HYDRAULIC	LT/MIN	*2,4*	*0-90*	LT/MIN	*2,4*	*0-90*
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	LT	*10*	*130*	LT	*10*	*130*
LONGUEUR CRIBLE	MM	*4000 5000 6000 7000*		MM	*4000 5000 6000 7000*	
MOTEUR		*48 kW - 60 kVA*			*48 kW - 60 kVA*	
Ampliroll Chenille		Version electric aussi disponible sur l'ampliroll				

Hextra version sur chenille

Hextra Version ampliroll

DEUX VERSIONS, UNE AME

Hextra est disponible en 2 versions, une sur chenille et une sur ampliroll. Les 2 ayant des fonctionnalité 2 ou 3 fractions et une surface de criblage pouvant être 4000mm, 5000mm, 6000mm et 7000mm dependant des besoins. Nous avons conçu Hextra dans l'objectif de fournir le meme cadre pour les 2 versions. Ceci nous permettent de réduire les temps de productions et de satisfaire les besoins des clients.



Ecostar Srl
Via L. da Vinci 3
36066 Sandrigo
Vicenza, Italy

E: info@ecostarsrl.it
W: www.eco-star.it
T: (+39) 0444 750 942

ECOSTAR
The next recycling technologies™

advertendo®
Les spécifications techniques peuvent être modifiées sans préavis par Ecostar Srl

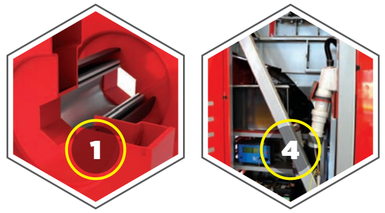
ECOSTAR
The next recycling technologies™

HEXTRA 2F/3F

Hextra est une machine ultra efficiente pour ceux qui ont besoins de la flexibilité opérationnelle d'une machine mobile combiné à la qualité et la precision du système exclusive de Dynamic Disc Screening.

DDS DYNAMIC DISC SCREENING

DYNAMIC DISC SCREENING
PATENTED TECHNOLOGY



1) *Systeme anti enroulement DDS*
2) *Fraction obtenue pouvant aller de 10 à 350mm*
3) *Faible consommation énergétique*
4) *Générateur hydraulique ou 100% electrique*
5) *Système de variation de la Vitesse de criblage*
6) *La tremie intélligente: systeme de tremie mouvante permettant de passer de 2 à 3 fractions*

MULTIPLE MATERIAL APPLICATONS. *En plus de 20 ans de recherche et de développement, Ecostar a développé des solutions sur mesure pour de nombreux materiaux: CSR, DIB, Dechets Municipaux, Cendres, Bois, Biomasse, papier, carton, mineraux, terre, pierre, déchets organique et lié à la demolition, Car fluff.*

STOP vrillage

DDS technology

70% d'économie de carburant

TREMIE intélligente de 2/3 fractions

RENDEMENT jusqu'à 200 T/H

RECIRCULATION des refus avec broyeur

RENDEMENT POUVANT ALLER DE 10 À 200 T/H

L'Hextra peut cribler les matériaux **plus rapidement (1 mètre par seconde), en utilisant moins d'espace et en pouvant obtenir une productivité allant jusqu'à 200T/H**. Ces fonctionnalités vous permettent de maximiser vos revenues provenant de la revente de vos produite recycles. De plus, l'utilisation de pieces de hautes qualités en comparaison des standards du marché vous garantie une excellente fiabilité et réduit les couts d'entretien.

FLEXIBILITÉ OPERATIONNELLE

Avec la **TREMIE INTÉLLIGENTE**, notre tremie de conception spécifique, Hextra devient un crible avec une flexibilité imbattable. La tremie déplaçable hydrauliquement est équipé d'une vis d'amenée et **peut travailler en ligne ou en boucle avec n'importe quel broyeur**. Le systeme de deplacement hydraulique de la tremie contrôlé depuis la radio commande permet au **cribleur de passer de 2 à 3 fractions**. Le repli de la **tremie pendant** les operations de transport permet de réduire son emprunte carbone.

TECHNOLOGIE BREVETÉ

DYNAMIC DISC SCREENING

De type unique, ce cribleur utilise une série d'arbres avec des disques hexagonaux octogonaux avec un profil plat. Grâce à cette forme particulière, **le produit glisse sur les disques de criblage et est sujet à des mouvements allant de haut en bas permettant la séparation des produits**. Le produit criblé tombe sous la surface de criblage en passant au travers des espaces disponibles entre les disques pendant que la fraction grossière se retrouve pousser vers la fin de la surface de criblage. Les fractions voulues seront séparées, propres et prêtes à être valorisés.

LE SYSTÈME ANTI ENROULEMENT

L'arbre d'entrainement est recouvert d'entretoises flottantes de haute qualité (spécifiquement conçu pour chaque applications). Ces entretoises étant flottantes, elles sont donc indépendantes de la rotation de l'arbre d'entrainement. **Ce système ne permet pas aux produits en fibres et longs de s'enroulé autour de l'arbre** ce qui facilite la séparation et les temps d'arrêts de la machine.

FLÉXIBILITÉ DE LA FRACTION CRIBLÉE

La technologie DDS permets de changer en temps réel la fraction change de plus ou moins 30% Ceci peut être modifier en variant la Vitesse de rotation des arbres grâce au variateur. **Les fractions disponibles vont de 10mm à 350 mm.**