

DRAGO *Gold*



LE PUISSANT CUEILLEUR À TOURNESOL-SORGHO-CHANVRE

olmac

Du leader mondial des cueilleurs à maïs, le premier cueilleur à tournesol-sorgho-chanvre avec mécanique super-performante.



DRAGO Gold

Plus de puissance, plus de robustesse, récolte totale sans pertes.

Drago Gold est le résultat de la technologie mécanique novatrice **Olimac** développée dans un établissement hyper-technologique totalement robotisé.

Drago Gold est doté de nombreuses caractéristiques exclusives permettant d'obtenir une récolte sans pertes et une plus grande vitesse de travail même dans des conditions extrêmes.



- Chaines ramasseuses qui évitent toute perte de produit.
- Système de coupe à haute vitesse sans vibrations.
- Vis sans fin hyper-dimensionnée, équipé d'embrayage.
- Deux embrayages par chaque groupe-rangée.
- Transmission externe à bain d'huile. Sans entretien.
- Broyeur hydraulique: le seul permettant un broyage au ras du sol tout en cueillant le tournesol jusqu'à 1,5 m de haut.
- Drago Gold est produit dans les versions 6, 8, 10, 12, 16, 18, 24 rangées et peut être appliqué à tout type et marque de moissonneuse-batteuse.

Prix Innovation Technique



NOMBRE RANGÉES	DISTANCE ENTRE RANGÉES		POIDS kg	POIDS avec broyeur kg	LARGEUR DE TRANSPORT m	
	cm	inch			min	max
6	50,8-101,6	20"- 40"	1920	2445	3,4	6,0
8	50,8-101,6	20"- 40"	2440	3042	4,5	8,0
10	50,8-101,6	20"- 40"	2950	3697	5,5	10,0
12	50,8-101,6	20"- 40"	3450	4275	6,5	12,1
16	50,8-101,6	20"- 40"	4720	5848	8,6	16,1
18	50,8	20"	5280	6324	9,6	
24	50,8	20"	7050	8100	12,6	

DRAGO Gold

Imbattable pour la récolte de tournesol, sorgho et chanvre.

Grâce aux performances supérieures de Drago Gold, vous allez atteindre de nouveaux objectifs de productivité, qualité de la récolte, augmentation des bénéfices.



CHAÎNES RAMASSEUSES

Les chaînes ramasseuses sont équipées de dents spéciales en caoutchouc, bloquant délicatement la tige et la transportant vers la vis sans fin de transport, **tout en empêchant des pertes de produit.**



SYSTÈME SPÉCIAL DE COUPE

Deux disques opposés en acier trempé coupent la plante de tournesol sans la secouer: il en résulte **une vitesse élevée de coupe sans vibrations**, en évitant ainsi de perdre des graines.

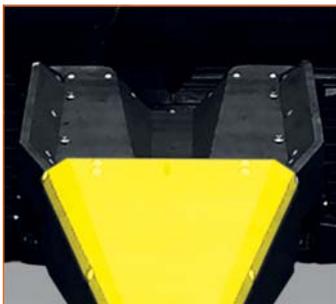


VIS HYPER-DIMENSIONNÉE ÉQUIPÉE D'EMBRAYAGE

Drago Gold est équipé d'une vis hyper-dimensionnée (Ø 500 mm, la plus grande du secteur) qui permet **une vitesse de progression plus importante, en éliminant les obstructions et les pertes de produit.** Cette caractéristique exclusive permet d'utiliser votre moissonneuse-batteuse au maximum des performances, même lors de la récolte de produit sec. Une autre caractéristique importante est **l'embrayage de sécurité** qui protège le fonctionnement de la vis.

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC





CAPOT RÉCEPTEUR

Les capots en forme de cuve récupèrent les grains résiduels, contribuant ainsi à éviter les pertes.



TRANSMISSION EXTÉRIEURE À BAIN D'HUILE

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

Drago Gold est équipé d'une transmission très performante à bain d'huile sans besoin de relubrification. **Sans entretien.** Protection totale contre les impuretés et les corps étrangers.



UNIQUE AU MONDE AVEC DEUX EMBRAYAGES POUR CHAQUE RANGÉE

Drago Gold est la seule machine pour la récolte du tournesol équipée de deux embrayages sur chaque groupe de rangée: ces protections permettent de **prévenir des surcharges** sur les chaînes avec les dents en caoutchouc et sur les disques opposés pour couper la plante de manière à **protéger chaque élément de rangée**.

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC



GRILLE DE PROTECTION DE SÉRIE

Drago Gold est équipé de série, d'une grille de protection antichute postérieure.



ATTACHES ENREGISTRABLES

Avec n'importe quelle marque et modèle de moissonneuse-batteuse, Drago Gold maintient toujours la position de travail à 12°, la plus performante, pour une récolte totale sans pertes. Les attaches enregistrables de Drago Gold permettent de maintenir cette position de travail optimale indépendamment de la hauteur des roues de la moissonneuse-batteuse.

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC



S'ADAPTE À TOUT MOISSONNEUSE-BATTEUSE

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

Son arbre de transmission principal est assemblé, par défaut, aussi bien en haut qu'en bas, pour pouvoir s'adapter à tout type de moissonneuse-batteuse.



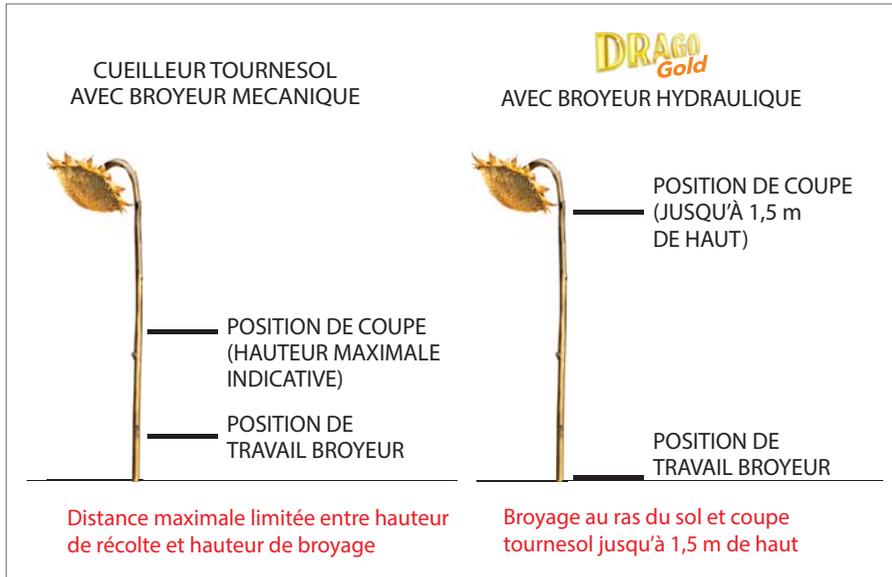
Le seul avec broyeur hydraulique.



DRAGO Gold

Le broyeur hydraulique permet de couper la tige à ras du sol et de récolter le tournesol jusqu'à 1,5 m de haut.

EXCLUSIVITÉ OLIMAC



LES AVANTAGES DU BROYEUR HYDRAULIQUE

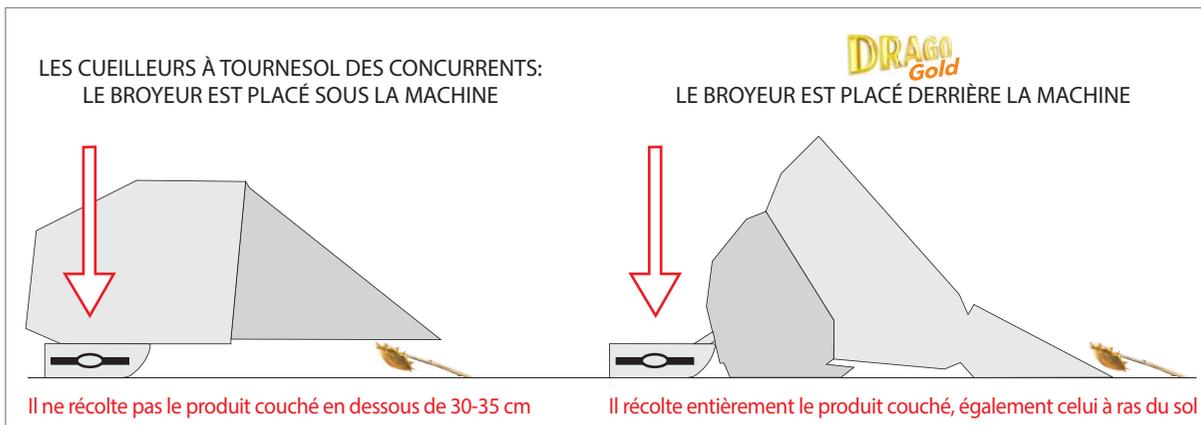
Les cueilleurs tournesol présentés sur le marché sont équipés de broyeur à transmission mécanique, ce qui réduit la distance maximale entre hauteur de récolte et hauteur de broyage à cause des vibrations transmises au cardan. Au contraire, Drago Gold est équipé d'un broyeur hydraulique permettant un broyage au ras du sol toute en cueillant le tournesol jusqu'à une hauteur de 1,5 m :



de cette façon, **il permet de ne cueillir que la tête du tournesol et pas la tige**, ce qui rend le travail du moissonneuse-batteuse plus souple et rapide, **avec une récolte totale sans perte et un broyage optimal.**

Le seul cueilleur à tournesol qui récolte le produit couché à ras du sol.

EXCLUSIVITÉ OLIMAC



Toutes les autres machines présentées sur le marché ont le broyeur placé sous la machine. De ce fait, tout produit couché en dessous de 30-35 cm ne peut pas être récolté, car il se trouve sous le système de coupe.

Conséquence: grande perte de produit.

En revanche, le broyeur de Drago Gold est placé derrière la machine, pour cela le système de coupe récolte facilement le produit couché au ras de sol.

Avantage: récolte sans pertes.



Salle Recherche et Conception.

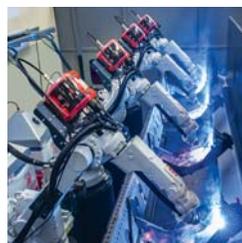


Vingt îlots de tournage robotisés.

L'usine Olimac est un complexe industriel complètement robotisé, le seul dans le scénario mondial du secteur. Toutes les pièces des cueilleurs à tournesol sont conçues et fabriquées par Olimac en toute indépendance.



8 centres d'usinage horizontaux.



12 îlots de soudage robotisés.



Robot engrenages coniques-spiroïdales.



Robots de fabrication couteaux.



L'un des robots de peinture.



Robots de contrôle qualité.



DragoGT. Aucun comme lui.



Drago2. Le cueilleur à maïs intelligent.



Drago Gold. Le cueilleur à tournesol super performant.

LES DONNEES SONT SEULEMENT A TITRE INDICATIF ET LA OLIMAC SE RESERVE LE DROIT D'APPORTER D'EVENTUELLES MODIFICATIONS SANS PREAVIS