

NOUVEAUTÉ MONDIALE

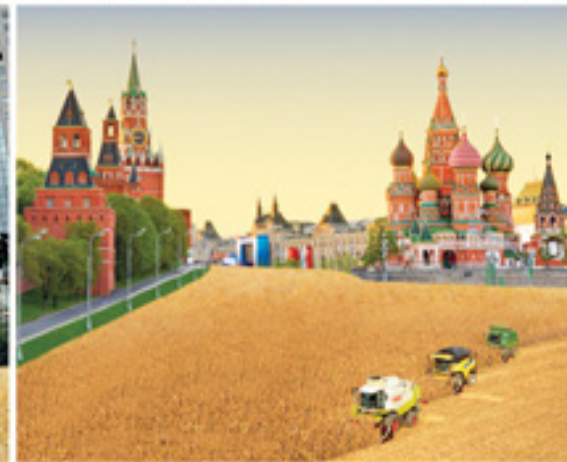
DRAGO GT



BIENVENUE DANS LE MONDE DES HAUTES PRESTATIONS

olmac

olimac l'industrie italienne leader mondial des cueilleurs à maïs.



DRAGO GT, LA NOUVELLE FRONTIÈRE DES CUEILLEURS À MAÏS

Drago GT, fruit d'une Grande Technologie développée dans un établissement hyper-technologique, naît d'une activité de recherche et d'expériences incessante.

DES PRESTATIONS UNIQUES AU MONDE

Drago GT est doté de nombreuses caractéristiques exclusives et brevetées parmi lesquelles deux nouveautés extraordinaires:

- **Des plaques d'arrachage amortisées à réglage automatique**
- **Double broyeur Effet Ciseaux.**

Grâce aux prestations supérieures de Drago Gt, vous atteindrez de nouveaux objectifs de productivité et de qualité de la récolte, qui augmenteront les profits de votre activité.



OLIMAC, L'INNOVATION CONTINUE

Depuis plus de soixante ans, Olimac projette et construit exclusivement des machines pour la récolte du maïs. Cette particularité, unique au monde, a permis à l'entreprise de se concentrer sur la recherche et sur de nouvelles innovations technologiques: le résultat est la série de cueilleurs à maïs Drago, au travail dans tous les champs de maïs du monde entier.



Croissance des profits. Drago Gt récolte tout le maïs sans pertes, ni d'épis ni de grains.



olimac

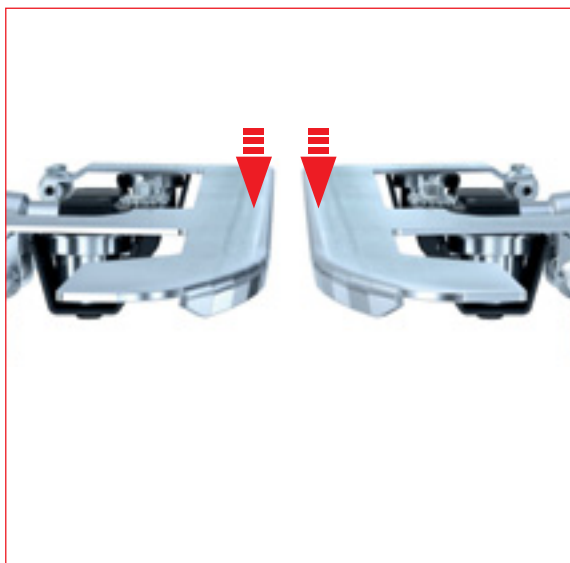
Unique au monde avec des plaques d'arrachage amortisées à réglage automatique.

BREVET
MONDIAL
OLIMAC

PLAQUES D'ARRACHAGE AMORTISÉES

Les plaques d'arrachage sont dotées d'un dispositif d'amortissement spécial qui réduit l'impact des épis sur les plaques en question: **le détachement des épis se produit doucement, on évite des pertes de grains au milieu des plaques** et les épis ne rebondissent pas à l'extérieur.

AVANTAGES: récolte totale sans pertes, une productivité plus élevée.



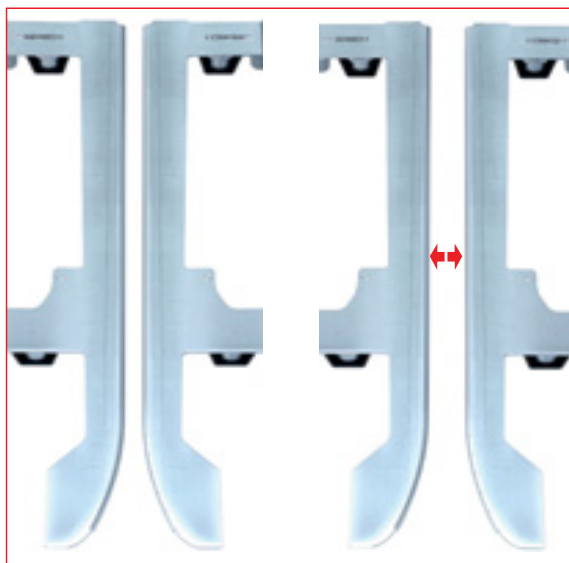
BREVET
MONDIAL
OLIMAC

PLAQUES D'ARRACHAGE À RÉGLAGE AUTOMATIQUE

L'ouverture des plaques s'adapte automatiquement et simultanément aux différentes dimensions des tiges de maïs que les plaques rencontrent durant le travail.

L'automatisme fonctionne de manière indépendante sur chaque rangée. L'opérateur ne doit effectuer aucun réglage.

AVANTAGES: récolte totale sans pertes, une productivité plus élevée.

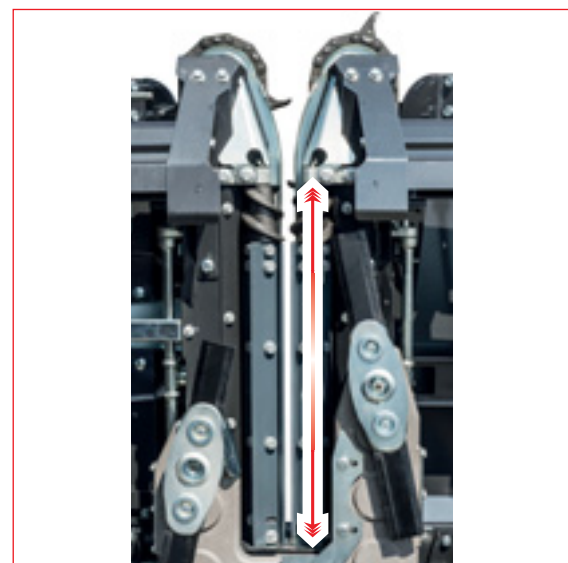


+25%

ROULEAUX ÉPANOUILLEURS PLUS LONGS

Les rouleaux épanouisseurs sont plus longs par rapport à ceux des cueilleurs à maïs normaux: ils ont en effet une **vitesse périphérique de rotation plus basse** qui entraîne un **détachement plus doux de l'épi à la plante**.

AVANTAGES: traitement de la tige parfait, récolte totale sans pertes.



AUCUN RÉGLAGE - TRAVAIL PLUS RAPIDE

L'opérateur ne doit effectuer aucun réglage. Le travail est plus rapide, plus précis et de meilleure qualité.

DRAGO
GT



Prestations imbattables. Avec Drago GT,
tu produis plus et tu travailles sans stress.



olmac

Observe la comparaison avec les cueilleurs à maïs normaux.

PLAQUES D'ARRACHAGE

CUEILLEURS À
MAÏS NORMAUX

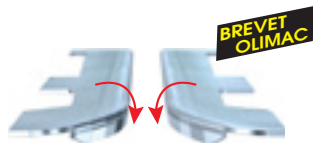


NON AMORTISÉES



Les épis cognent avec force sur les plaques d'arrachage et se détachent brusquement.

AMORTISÉES

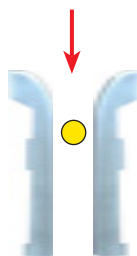
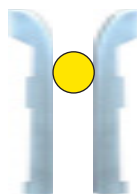


AVANTAGES:
Les plaques sont dotées d'un dispositif d'amortissement qui réduit l'impact des épis afin que le détachement se fasse de manière douce et qu'on évite des pertes de grains au milieu des plaques et les épis ne rebondissent pas à l'extérieur.

CUEILLEURS À
MAÏS NORMAUX

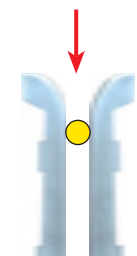
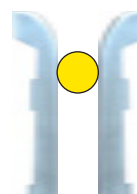


OUVERTURE
FIXE



Elle ne s'adapte pas aux différentes tailles des tiges de maïs. Elle peut être réglée avec une intervention de l'opérateur, mais elle reste fixe pendant le travail.

OUVERTURE
AUTOMATIQUE



Elle s'adapte en permanence aux différentes tailles des tiges de maïs avec un fonctionnement indépendant pour chaque rangée.

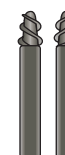
AVANTAGES:
récolte totale sans pertes, traitement parfait de la tige, une productivité plus élevée.

ROULEAUX ÉPANOUILLEURS

CUEILLEURS À
MAÏS NORMAUX



LONGUEUR
STANDARD



Vitesse de rotation périphérique standard.

PLUS
LONGS



Vitesse de rotation périphérique plus basse.

AVANTAGES:
détachement de l'épi sur la plante plus délicat, récolte sans pertes.



**AUCUNE INTERVENTION DE L'OPÉRATEUR.
TRAVAIL SANS STRESS.**





Plus efficace. Dans des conditions extrêmes de travail Drago Gt récolte tout le maïs versé.



Exclusive vis hyper-dimensionnée et angle de travail plus bas.

VIS HYPER-DIMENSIONNÉE ET CONSTRUCTION À BAS PROFIL

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

DragoGT est doté d'une nouvelle vis hyper-dimensionnée (Ø 500 mm, la plus grande du secteur) qui permet **une vitesse de progression plus importante dans le maïs versé et sec: les obstructions et les pertes de grains sont ainsi éliminées**. La transmission de la vis, exempte de manutention, est produite dans une boîte à engrenages cylindriques à bain d'huile. Vous pourrez utiliser votre moissonneuse-batteuse au maximum de ses prestations. Les vis latérales et la construction à bas profil permettent la **récolte complète des épis les plus bas, voire pendants**.

Vis hyper-dimensionnée



Transmission vis à engrenages cylindriques à bain d'huile



ANGLE DE TRAVAIL 18° SEULEMENT

OLIMAC
SPECIAL

En position de travail, l'inclinaison des rangées par rapport au terrain, a un angle beaucoup plus bas par rapport à de nombreux autres cueilleurs à maïs: grâce à cette caractéristique spéciale, **récolter le maïs versé n'est plus un problème**.

De plus, l'inclinaison basse des rangées permet d'éviter que les épis rebondissent à l'extérieur de la machine.



QUALITÉ 100%

Tous les composants mécaniques montés sur DragoGT sont contrôlés par des instruments de mesure sophistiqués qui en vérifient les dimensions correctes. Ce système permet d'obtenir une qualité supérieure et une fonctionnalité parfaite et durable du cueilleur à maïs.

ATTACHES ENREGISTRABLES: DRAGO GT TRAVAILLE TOUJOURS À 18°

OLIMAC
SPECIAL

Avec n'importe quelle marque et type de moissonneuse-batteuse, DragoGt maintient toujours la position de travail à 18°, la plus performante pour une récolte totale sans pertes. Les attaches enregistrables de DragoGT permettent de maintenir cette position de travail optimale indépendamment de la hauteur des roues de la moissonneuse-batteuse.





dans tous les champs de maïs du monde,
s'appliquant à tous les modèles et marques
de moissonneuses-batteuses et ensileuses.

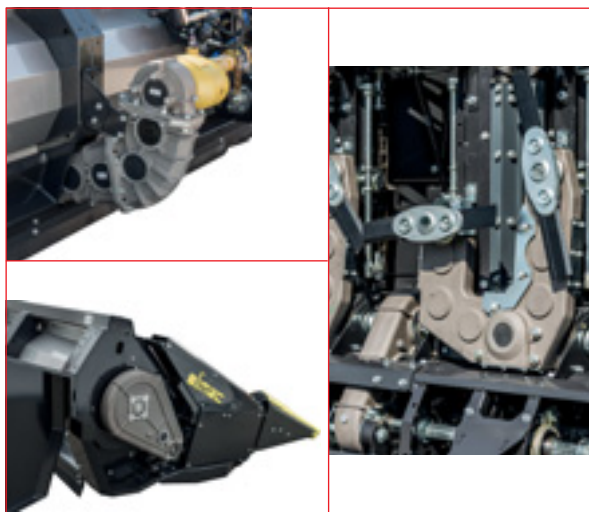


Une technologie unique au monde qui garantit plus de puissance et de solidité.

BOITE EN ALLIAGE LÉGER

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

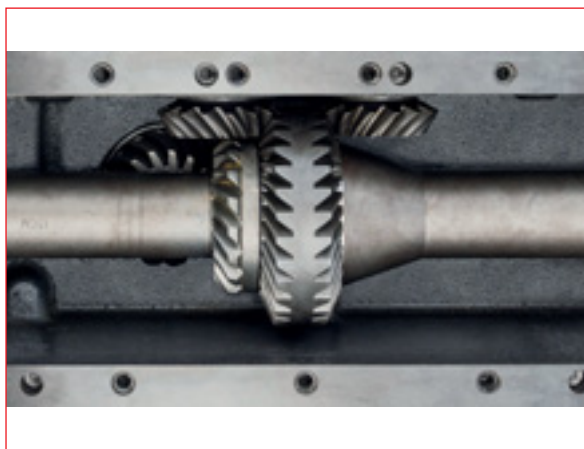
Grâce à sa technologie exclusive, Olimac a réalisé des boîtes en alliage léger - obtenant ainsi **une machine de poids réduit** - **augmentant contemporanément la solidité** avec l'utilisation de la fonte aux points nécessaires. Un résultat extraordinaire que seul DragoGT peut offrir.



ENGRENAGES CONIQUES-SPIROÏDALES: PLUS DE PUISSANCE ET SILENCIEUX

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

DragoGT est doté d'un système d'engrenage conique-spiroïdale de dérivation automobile qui permet une **transmission totale de la puissance** et garantit un **silence supérieur** par rapport aux systèmes d'engrenage traditionnels utilisés par toutes les autres marques de cueilleur à maïs. Ces deux caractéristiques exclusives permettent de rendre le travail plus productif et moins fatigant.



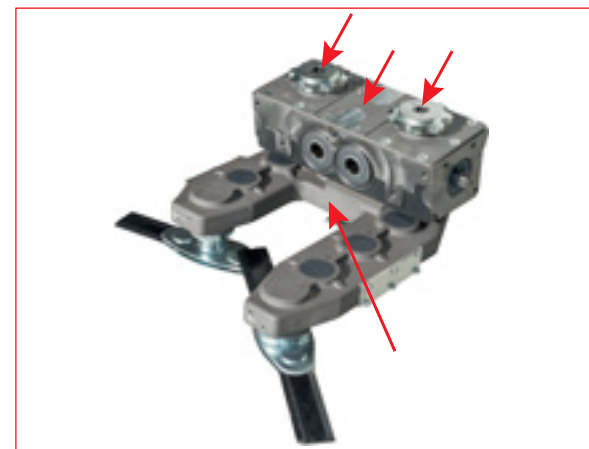
QUATRE EMBRAYAGES POUR CHAQUE RANGÉE

EXCLUSIVITÉ
OLIMAC

Sur les cueilleurs à maïs normaux, il n'y a qu'un seul embrayage qui intervient pour les différents mouvements. Drago GT, lui, dispose de quatre embrayages pour chaque groupe de rangées.

Les quatre embrayages ont des calibrages différents, chacun parfaitement adapté à un mouvement spécifique.

Elles garantissent ainsi une performance et une sécurité supérieures.



ENTRE DANS L'EXCLUSIF DRAGO CLUB

Un saut de qualité qui te permet d'effectuer un travail plus productif et rémunérateur grâce à une technologie innovatrice unique au monde.

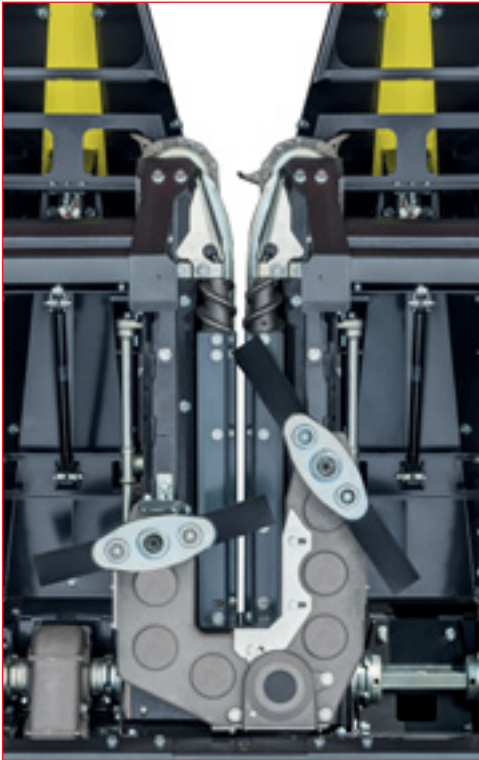


olimac



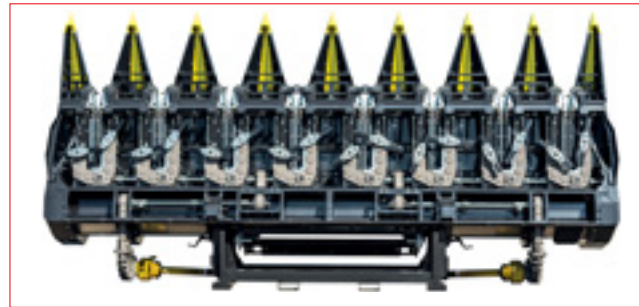
Double Broyeur *Effet Ciseaux*, double hachage des tiges.

BREVET
MONDIAL
OLIMAC



Cueilleur à maïs
normal

DragoGT avec double broyeur
effet ciseaux



UN BROYAGE BEAUCOUP PLUS FIN PAR RAPPORT À CELUI DE TOUS LES AUTRES BROyeurs

Unique au monde, DragoGT est doté d'un Double Broyeur **Effet Ciseaux**: sur chaque rangée travaillent quatre lames. Deux travaillent d'un côté, les deux autres sur le côté opposé, mais avec une rotation inverse, **comme des ciseaux**. Avec ce dispositif breveté, les tiges sont hachées doublement et sont donc plus courtes: le broyage est beaucoup plus fin et le produit à terre se décompose plus rapidement.

FAIBLE ABSORPTION DE PUISSANCE

Le Double Broyeur **Effet Ciseaux** a une faible absorption de puissance, analogue à celui d'un broyeur simple.

DragoGT peut être équipé, au choix,
d'un Double Broyeur *Effet Ciseaux* ou d'un broyeur simple.

DRAGO
GT

Trois types de transmissions, manutention zéro.

UNIQUE
AU MONDE

TRANSMISSION INTERNE À ENGRENAGES CYLINDRIQUES POUR HAUTE PUISSANCE

DragoGT 6-8-10-12-16-18-24 rangées fixes
DragoGT 9-10-12-16-18 rangées repliables

Transmission super performante.

Manutention zéro, pas besoin de relubrification.
Totale protection contre l'impureté et les corps étrangers.



TRANSMISSION INTERNE À BAIN D'HUILE

DragoGT 6-8 rangées repliables



Transmission
super performante

Manutention zéro, pas besoin
de relubrification.

Totale protection contre l'impureté et les corps étrangers.



UNIQUE
AU MONDE

TRANSMISSION EXTERNE À ENGRENAGES CYLINDRIQUES

DragoGT 6-8 rangées repliables

Transmission super performante.

Manutention zéro, pas besoin de relubrification.
Totale protection contre l'impureté et les corps étrangers.

Idéal pour les zones de collines.



BOULON DE COUPE

En cas de surcharges exceptionnelles, les boulons de coupe insérés sur la transmission principale évitent l'endommagement des organes de la moissonneuse-batteuse et du cueilleur à maïs.



UNE PEINTURE QUI DURE TROIS FOIS PLUS

La structure Olimac, totalement automatisée et robotisée, garantit une durée de la peinture trois fois supérieure à la moyenne du secteur: on s'assure ainsi une excellente esthétique et plus d'informations pour la durée du cueilleur à maïs.

olimac

De 4 à 24 rangées, fixes ou repliables, personnalisées selon vos exigences.



CUEILLEUR À MAÏS			BROYEUR	
NOMBRE DE RANGÉES	DISTANCE OUIL. cm	POIDS kg	UNIQUE poids kg	DOUBLE poids kg
4	de 70 à 100	1.350	112	160
5	de 70 à 100	1.700	140	200
6	de 50 à 100	2.040	168	240
8	de 50 à 100	2.670	224	320
10	de 50 à 100	3.350	280	400
12	de 50 à 100	3.930	336	480
16	de 50 à 76	5.070	448	640
18	de 50 à 76	5.700	504	720
24	50	6.000	672	ND

CUEILLEUR À MAÏS REPLIABLES			BROYEUR	
NOMBRE DE RANGÉES	DISTANCE OUIL. cm	POIDS kg	UNIQUE poids kg	DOUBLE poids kg
6	de 70 à 100	2.500	168	240
7	de 70 à 100	2.750	196	280
8	de 50 à 100	3.010	224	320
9	de 50 à 100	3.420	252	360
10	de 50 à 100	3.750	280	400
12	de 50 à 100	4.340	336	480
16	de 50 à 76	5.760	448	640
18	50	6.400	504	ND

PERSONNALISATIONS - Chez Olimac, un service s'occupe des personnalisations des cueilleurs à maïs DragoGT. Une équipe de techniciens développe et met au point des aménagements spéciaux en vue de satisfaire les exigences de chaque client.

VERSION "TOTAL STEEL" - Sur demande vous pourrez avoir votre DragoGT avec caisson en acier inox.

REPLIABLE DEPUIS LE POSTE DE CONDUITE - DragoGT est repliable directement depuis le poste de conduite. L'encombrement réduit et la visibilité totale permettent des déplacements sur route pratiques.

ASSISTANCE ET PIÈCES DÉTACHÉES ORIGINALES - Un réseau capillaire de Centres Autorisés Olimac, présent dans le monde entier, assure une assistance compétente et des interventions rapides afin de résoudre tout problème. L'utilisation de pièces détachées originales Olimac garantit un exercice sûr et longue vie à votre cueilleur à maïs DragoGT.



Avec DragoGT tu atteinds de nouveaux objectifs de productivité et de qualité de la récolte.



UN PRODUIT BEAU ET PROPRE

Grâce à ses caractéristiques exclusives, DragoGT sépare parfaitement l'épi de la tige, la moissonneuse-batteuse donne ainsi un produit beau et propre.



DragoGT 24 rangées



**DragoGT 16 rangées
repliable**

olimac

Accessoires.



Grille de protection antichute latérale et postérieure

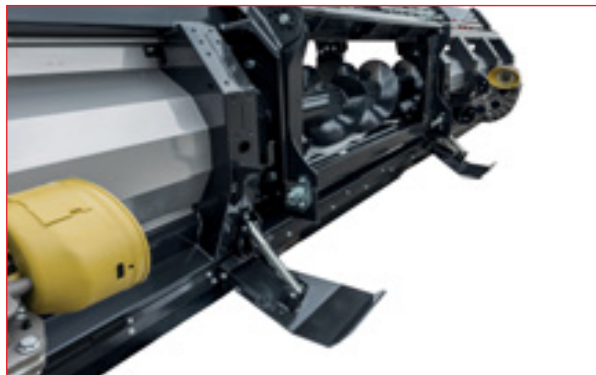


Rotor coupe tige de tournesol

KIT TOURNESOL



Protections en caoutchouc bloc épis



Patins écrase-tiges

PROTECTIONS EN CAOUTCHOUC BLOC ÉPIS POUR UNE UTILISATION EN COLLINE ET SUR DÉNIVELLEMENTS

PATINS ÉCRASE-TIGES POUR LA SAUVEGARDE DES PNEUS DE LA MOISSONNEUSE-BATTEUSE



Auto pilote



Kit senseur autonivelant



Barre d'éclairage

AUTO-PILOTE

KIT SENSEUR AUTONIVELANT

BARRE D'ÉCLAIRAGE POUR DÉPLACEMENTS ROUTIERS

Un établissement hyper technologique totalement robotisé. Qualité à 100%.



Une partie de la zone de production. Au premier plan un chariot robotisé à conduite automatique.

Peinture totalement robotisée et qui dure trois fois plus longtemps par rapport à la moyenne du secteur.

Les pièces à peindre sont accrochées à des rails aériens spéciaux transportés dans les postes de peinture

1er stade
grenaillage

2ème stade
soufflage résidus
grenaillage

3ème stade
les robots vaporisent
le primer

4ème stade
four de
séchage primer

5ème stade
les robots vaporisent
la poussière de finition

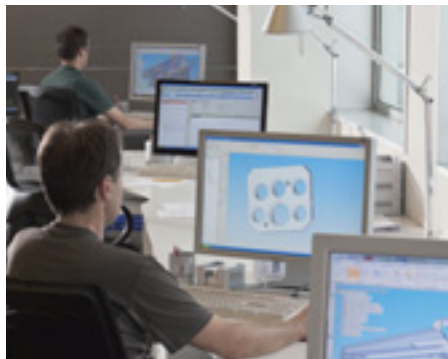
6ème stade
four de cuisson

Zone
sortie pièces
peintes



UN COMPLEXE INDUSTRIEL UNIQUE AU MONDE

Le nouvel établissement Olimac, qui s'étend sur une surface de propriété de plus de 70.000 m², est un complexe industriel complètement automatisé, unique dans le panorama mondial du secteur. Toutes les parties des cueilleurs à maïs Drago sont projetées et construites par Olimac en autonomie totale.



Service Recherche et Projet



Magasin automatique



Neuf îlots de tournage robotisé



Centre de travail horizontal: production de boîtes de transmission et réducteurs

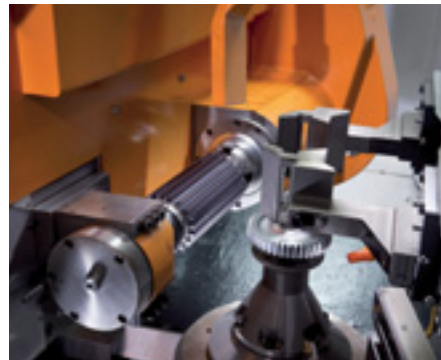
Installations de découpe laser robotisées



Quatre îlots de soudure robotisée



Machine de taillage robotisée, production d'engrenages



Un des robots de peinture



DOMOTIQUE

Un système domotique de dernière génération permet la gestion coordonnée et informatisée des installations technologiques, et contrôle toutes les fonctionnalités de l'usine.


dragotec

Dragotec International GmbH
 Hub 7 - D-84329 Wurmanssquick
 Tel. +49 (0) 8725 - 96 65-0
 Fax +49 (0) 8725 - 96 65-50
 info@dragotec.eu - logistik@dragotec.eu
 www.dragotec.eu

Olimac s.r.l. - Via Cuneo, 41 - 12040 Margarita (Cuneo) Italy
 tel +39.0171.384898 - fax +39.0171.384904 - info@olimac.it - www.olimac.it



olimac
 L'INNOVATION CONTINUE