



A name you can trust

TONDEUSES

POUR VERGERS ET VIGNOBLES

FRANÇAIS



BERTI

A NAME YOU CAN TRUST

Nous sommes des personnes qui croient au rêve de nos fondateurs de fournir des machines agricoles et industrielles à tous ceux qui, en Italie et dans le monde entier, veulent relever les défis du travail de manière professionnelle.

Notre mission est de produire des matériels durables, fiables et de qualité supérieure, en minimisant le risque de casse.

Notre priorité est d'offrir des solutions qui facilitent le travail et permettent aux professionnels d'accomplir leurs tâches de manière efficace et productive.

Grâce à notre gamme d'équipements et à notre engagement en matière de service à la clientèle, nous voulons être le partenaire

idéal des travailleurs de tous les secteurs et contribuer à leur succès quotidien.

Nous sommes une famille qui, grâce à la collaboration et à la confiance, produit chaque jour des centaines d'équipements.

Nous avons une éthique forte qui nous oblige à respecter les normes de qualité les plus élevées et la responsabilité de fournir à chaque client l'équipement adapté à ses besoins.

Nous regardons vers l'avenir avec confiance et énergie, pour ne jamais cesser d'être à vos côtés dans votre travail quotidien.





INDEX

EUROSTAR

pag. 6

B-FLEX

pag. 12

AV

pag. 18

VARIANT

pag. 22

AUTRES APPLICATIONS

pag. 32

FICHES TECHNIQUES

pag. 33



EUROSTAR

TONDEUSES POUR VERGERS ET VIGNOBLE



160-240 cm



60-120 CV



EUROSTAR est la nouvelle tondeuse haute performance de Berti, conçue spécifiquement pour une coupe efficace de l'herbe entre les rangs. Cette machine est spécialement conçue pour les vignobles et les vergers ayant la même largeur de rang.



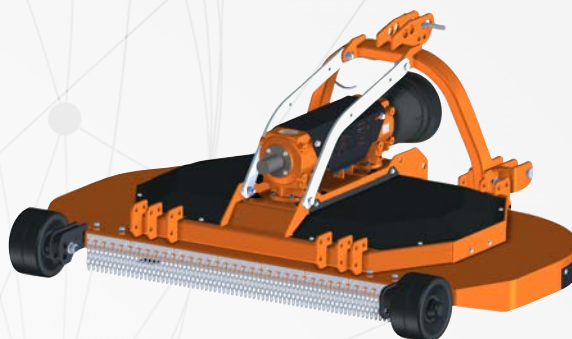
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

EUROSTAR est conçu pour le confort et la polyvalence. Eurostar se caractérise par un châssis en acier au design linéaire et attrayant, la transmission est confiée à 2 boîtes de vitesses disposées en ligne qui assurent une rotation élevée des lames et une réduction de la consommation. Les points de graissage ont été réduits pour faciliter un entretien rapide, le réglage de la hauteur de coupe est confié à une paire de roues avant et à un rouleau niveleur arrière.

APPLICATION AU TRACTEUR



ATTELAGE FIXE ARRIÈRE ET/OU AVEC DÉPÔT
HYDRAULIQUE

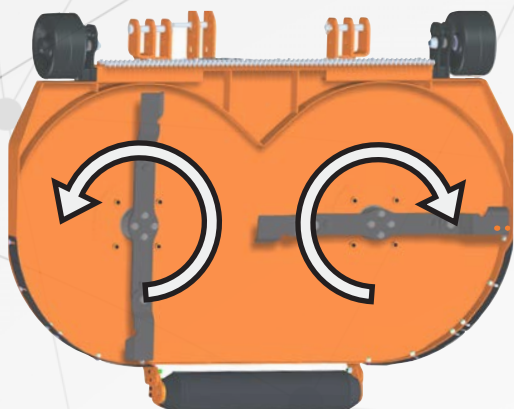


ATTELAGE FIXE AVANT/ARRIÈRE



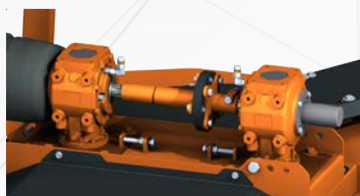
DOUBLE ATTELAGE FIXE ET/OU AVEC
DÉPLACEMENT

DISPOSITION ET ROTATION DES LAMES DE COUPE



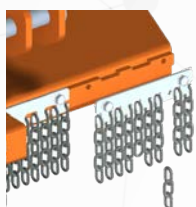
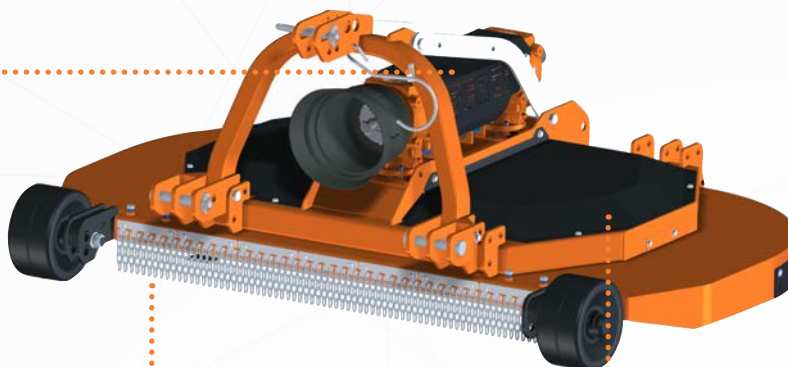
NOUVEAU COUPEAU À HAUTE VENTILATION

EUROSTAR, LES DETAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



DOUBLE BOÎTE DE VITESSE

L'utilisation de la double boîte de vitesses permet à la tondeuse de réduire la consommation de carburant et de limiter le bruit.



PROTECTIONS "EASYFIX"

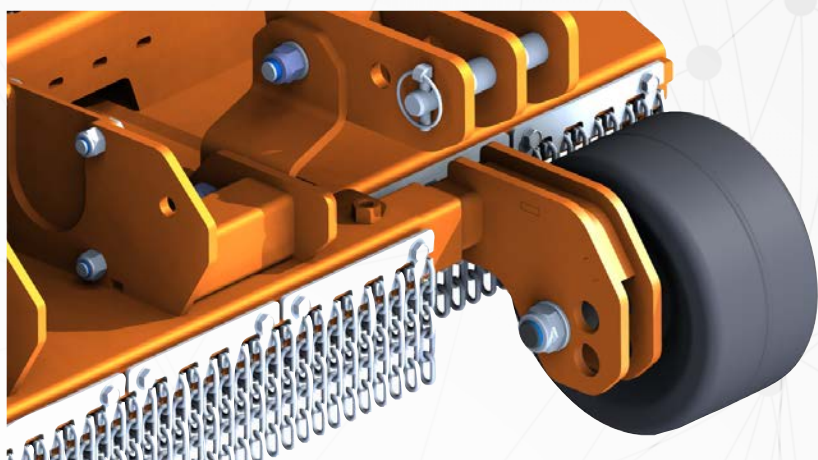
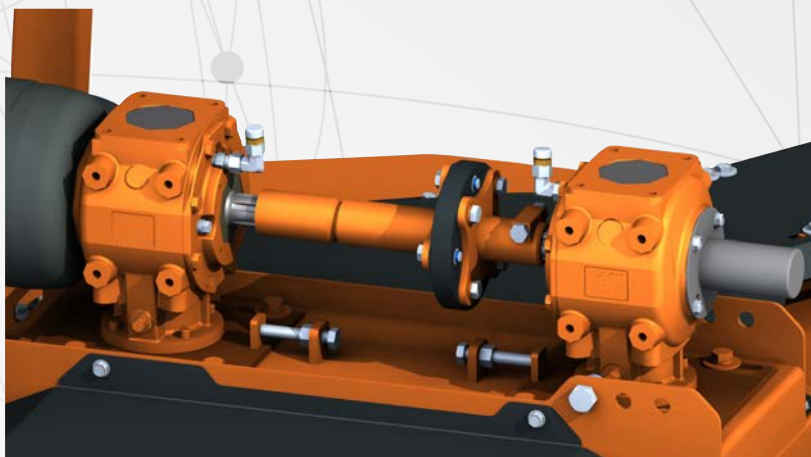
Ce type de protection frontale permet de remplacer une seule chaîne défectueuse ou cassée sans avoir à démonter toutes les autres

ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE CRANTÉE DE GRANDE PUISSANCE



JOINT ELASTIQUE

Réduit les pics de couple en protégeant les boîtes de vitesses

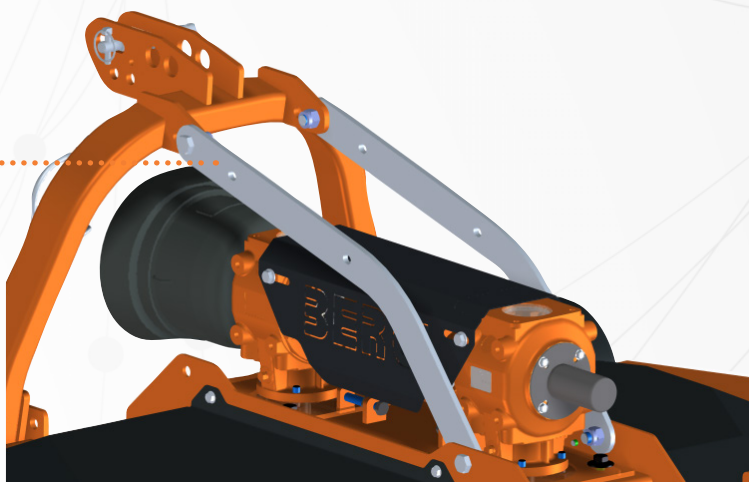


ROUES AMOVIBLES ET RÉGLABLES EN HAUTEUR

Possibilité d'élargir la position de la roue en retirant simplement le support.

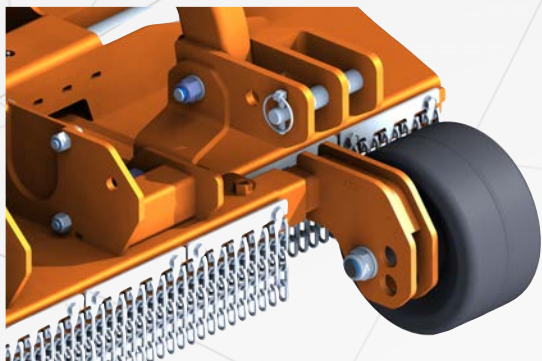
DOUBLE TIRANT

Assure une meilleure répartition du poids pendant le transport et les manœuvres

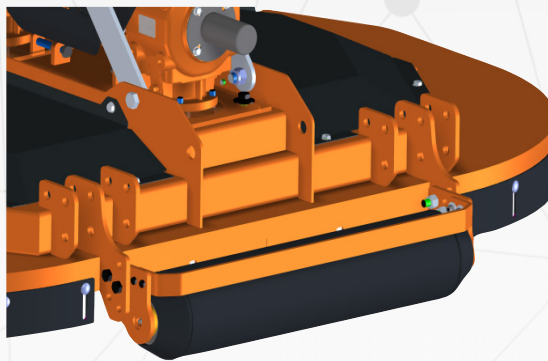


ROUES ET ROULEAU

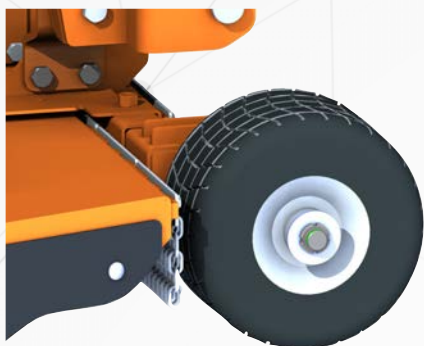
ROUES EN FER FIXE (de série)



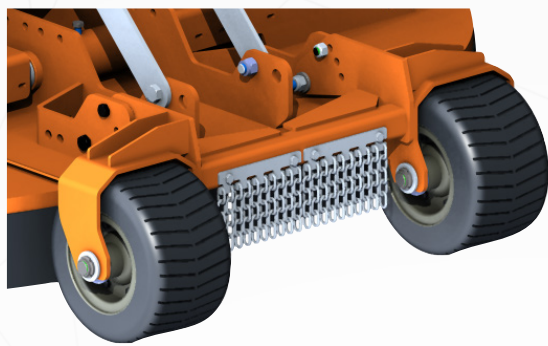
ROULEAU ARRIÈRE (de série)



ROUES EN CAOUTCHOUC
FIXES ET FRONTAL (optionnel)



ROUES EN CAOUTCHOUC
FIXES ARRIÈRE (optionnel)



ROUES PIVOTANTES EN CAOUTCHOUC (optionnel)



ROUES PIVOTANTES EN CAOUTCHOUC
ARRIÈRE (optionnel)





B-FLEX

TONDEUSES POUR VERGERS ET VIGNOBLE



120-300 cm



60-120 CV



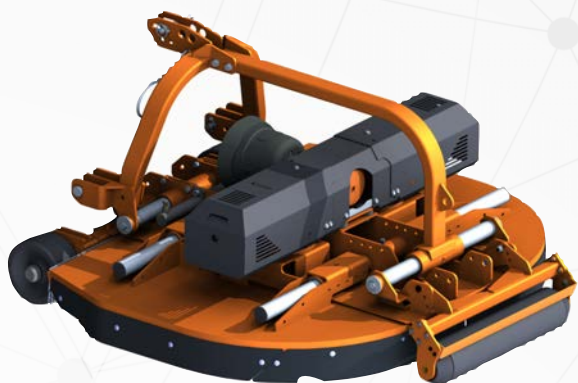
La tondeuse B-FLEX est un excellent choix pour l'entretien des vignobles et des vergers. Elle se distingue par sa polyvalence et sa capacité à s'adapter à des plantes dont la largeur des rangs varie. Conçue pour assurer une coupe précise et efficace de l'herbe, la B-FLEX est particulièrement adaptée à ceux qui ont besoin d'une solution flexible pour les configurations de terrain irrégulières.



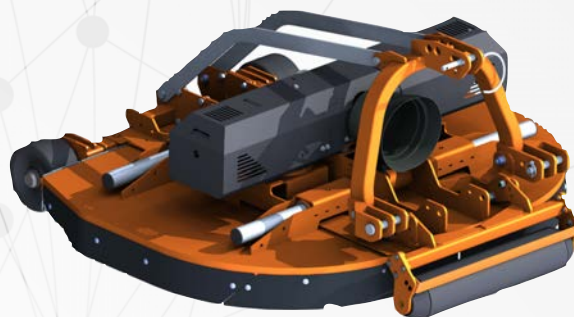
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

La B-Flex se caractérise par un châssis en acier au design innovant, la transmission est confiée à trois boîtes de vitesses disposées en ligne qui garantissent une transmission maximale de la puissance. Les points de graissage ont été réduits pour faciliter un entretien rapide, et la hauteur de coupe est réglée par une paire de roues avant et un rouleau niveleur arrière. Le châssis principal est doté d'un système d'auto-nettoyage de la matière fauchée grâce à un caisson de recouvrement inversé.

APPLICATION AU TRACTEUR



ATTELAGE FIXE ARRIÈRE ET/OU AVEC DÉPÔT
HYDRAULIQUE

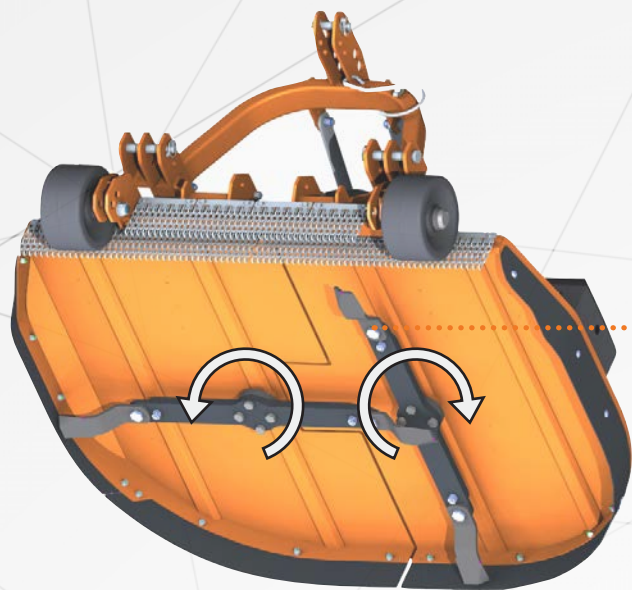


ATTELAGE FRONTAL / RÉTROVERSE FIXE



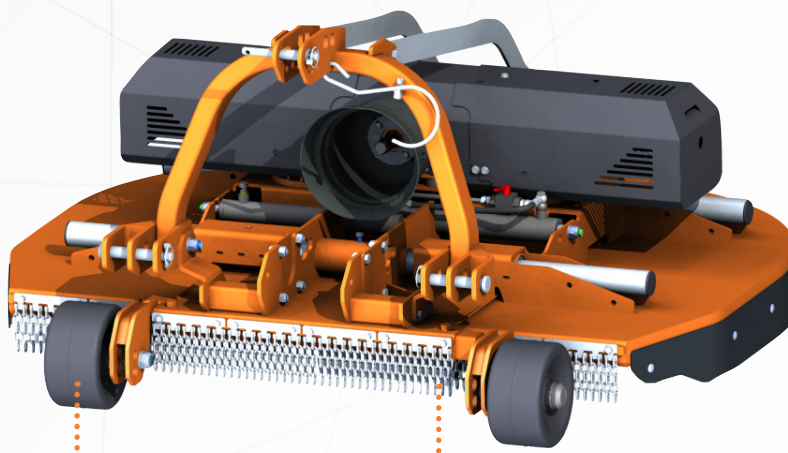
DOUBLE ATTELAGE FIXE

DISPOSITION ET ROTATION DES LAMES DE COUPE



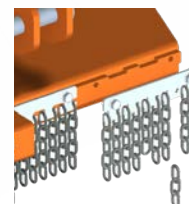
NOUVEAU COUPEAU À HAUTE VENTILATION

B-FLEX, LES DETAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



ROUES AMOVIBLES ET RÉGLABLES EN HAUTEUR

Possibilité d'élargir la position de la roue en retirant simplement le support.

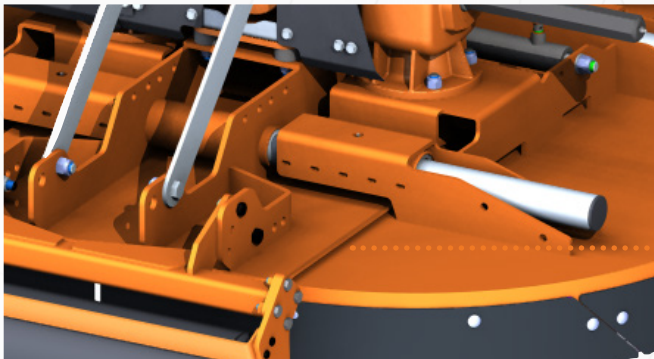
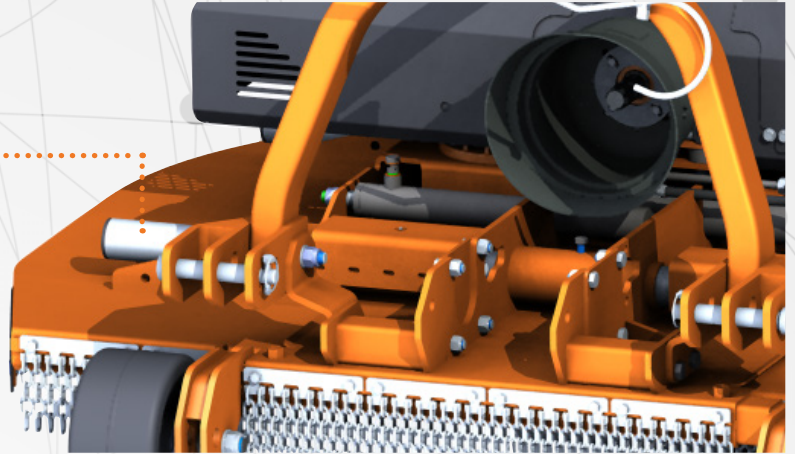


PROTECTIONS "EASYFIX"

Ce type de protection frontale permet de remplacer une seule chaîne défectueuse ou cassée sans avoir à démonter toutes les autres

TUBES CHROMÉES

L'ouverture et la fermeture du châssis se font sur des tiges chromées.

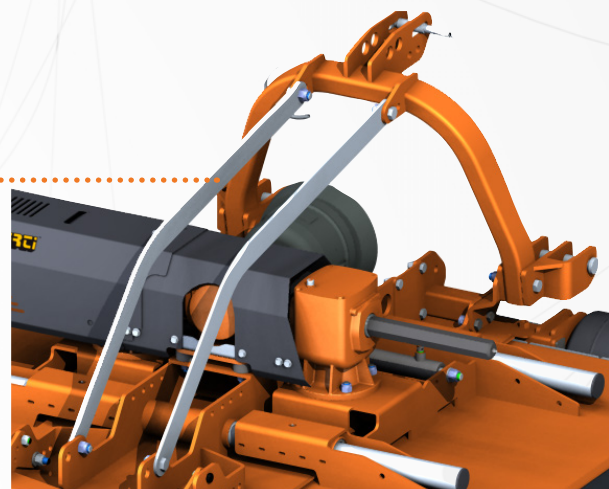


CHEVAUCHEMENT DE CAS INVERSÉ

Le chevauchement du caisson inversé permet de nettoyer le cadre des matériaux déchetés qui sont habituellement placés sur le dessus de la structure.

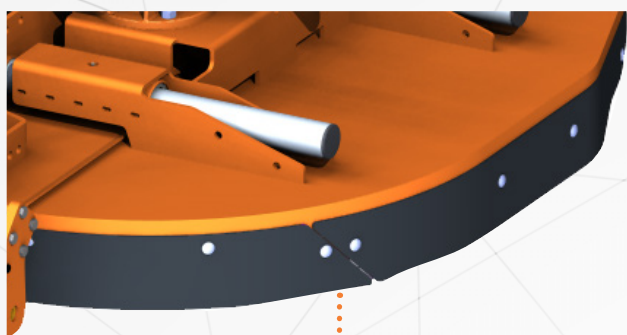
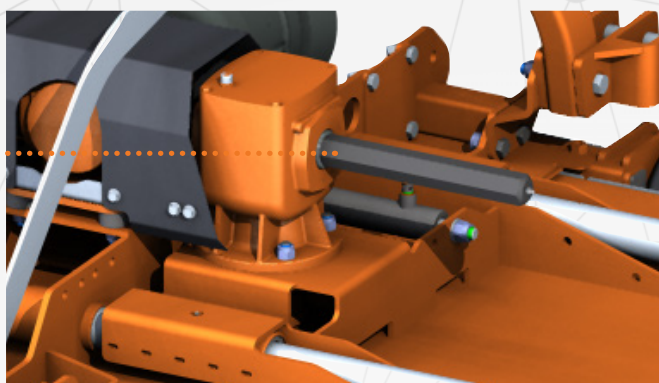
DOUBLE TIRANT

Assure une meilleure répartition du poids pendant le transport et les manœuvres



ARBRE HEXAGONALE

L'utilisation de l'arbre hexagonal permet une plus grande efficacité tout en garantissant une fiabilité maximale.

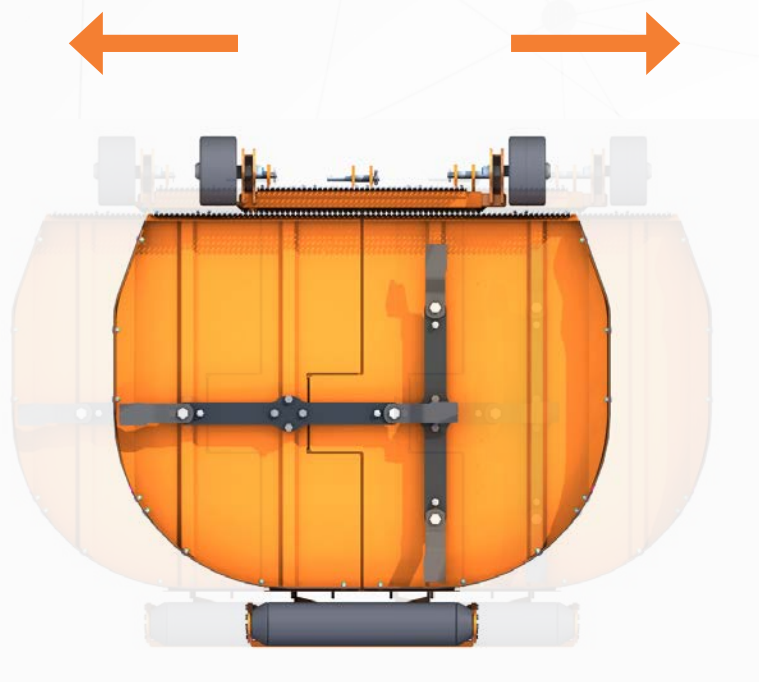


PROFILS ARRONDIS

Les profils arrondis assurent une plus grande maniabilité lors des manœuvres

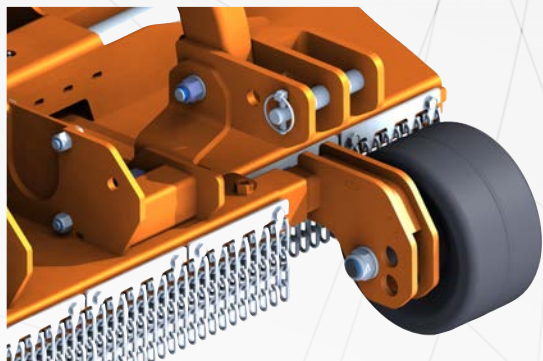
LARGEUR DE TRAVAIL RÉGLABLE

La largeur de travail est facilement variable grâce à une simple commande hydraulique, ce qui offre une flexibilité d'utilisation maximale.

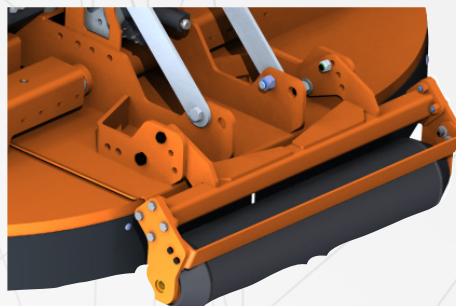


ROUES ET ROULEAU

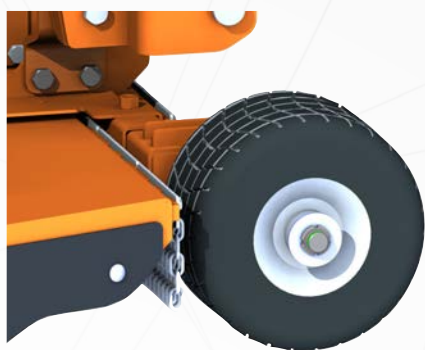
ROUES EN FER FIXE (de série)



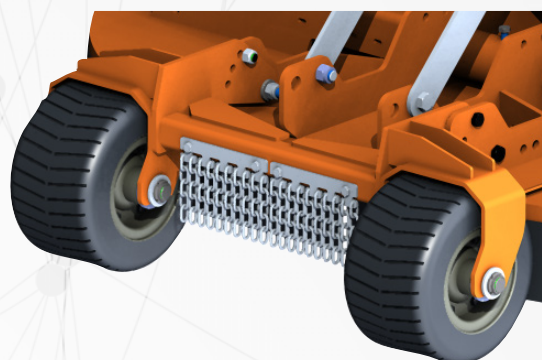
ROULEAU ARRIÈRE (de série)



ROUES EN CAOUTCHOUC FIXES
ET FRONTAL (optionnel)



ROUES EN CAOUTCHOUC FIXES ARRIERE (optionnel)



ROUES PIVOTANTES EN CAOUTCHOUC (optionnel)



ROUES PIVOTANTES EN CAOUTCHOUC
ARRIÈRE (optionnel)



AV

ONDEUSE POUR VERGERS VIGNOBLES E LES SYSTÈMES PHOTOVOLTAÏQUES



180-375 cm



60-120 CV



La AV est la solution idéale pour la gestion de l'herbe dans les vignobles, les vergers à larges rangs et les centrales photovoltaïques. Son grand mouvement latéral permet à l'opérateur de travailler confortablement au milieu de la rangée.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

La conception innovante de l'AV est renforcée par un disque qui permet des opérations délicates et ciblées non seulement dans les vignobles et les vergers, mais aussi dans les installations photovoltaïques. Le disque à rétraction mécanique permet de travailler entre les rangs. AV se distingue par sa précision, le confort et la flexibilité, ce qui en fait un outil indispensable pour ceux qui recherchent des solutions professionnelles pour l'entretien de grandes surfaces

APPLICATION AU TRACTEUR



ATTELAGE AVEC DÉPÔT HYDRAULIQUE

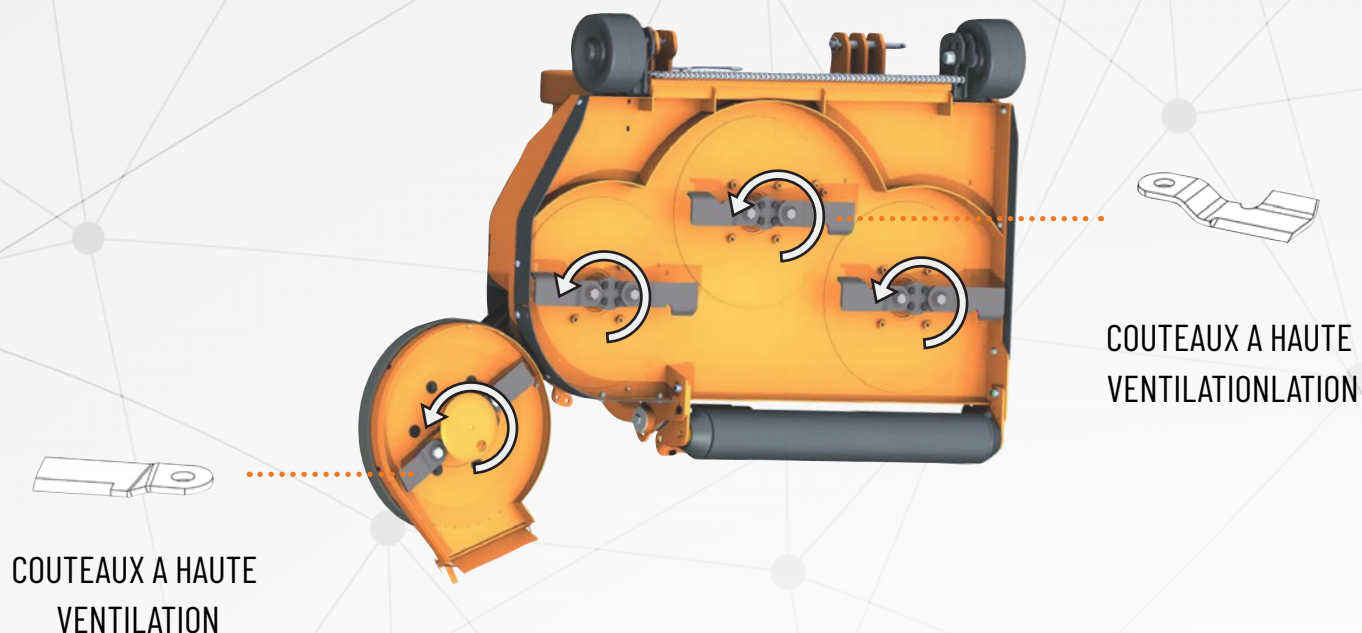


ATTELAGE AVANT/RÉTROVERSE AVEC DEPOT



DOUBLE ATTELAGE AVEC DEPOT

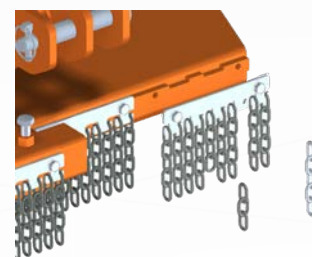
DISPOSITION ET ROTATION DES LAMES DE COUPE



AV, LES DETAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE



DISQUE PIVOTANT AVEC PROTECTIONS EN CAOUTCHOUC AVEC RETOUR HYDRAULIQUE

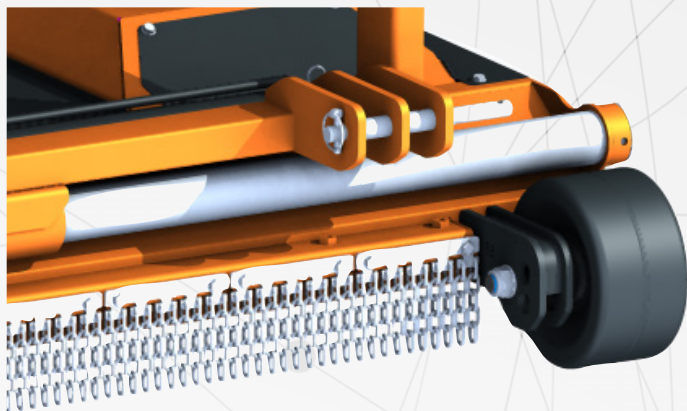


PROTECTIONS "EASYFIX"

Ce type de protection frontale permet de remplacer une seule chaine défectueuse ou cassée sans avoir à démonter toutes les autres

TUBES CHROMÉES

L'ouverture et la fermeture du châssis se font sur des tiges chromées.

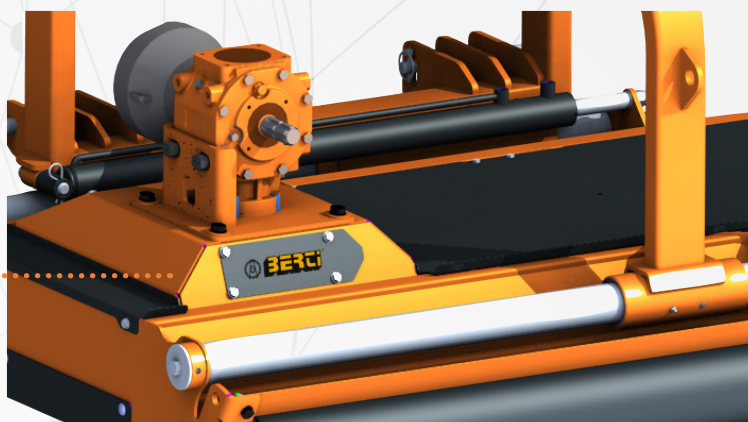


ROUES AMOVIBLES ET RÉGLABLES EN HAUTEUR

Possibilité d'élargir la position de la roue en retirant simplement le support.

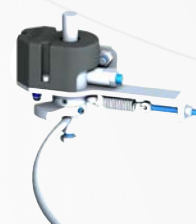
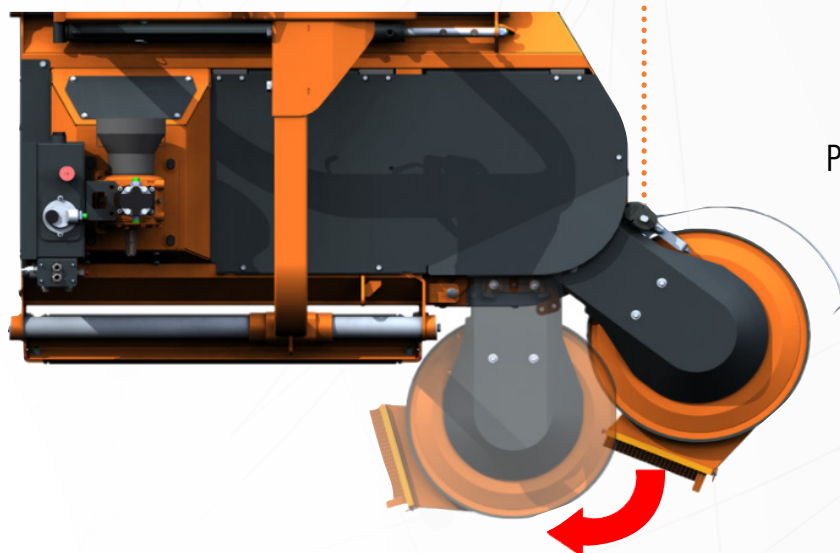
JOINT ELASTIQUE

L'adoption de l'accouplement élastique permet de contrôler les pics de couple



PALPEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Le palpeur électro-hydraulique d'AV permet de couper l'inter-rang. Cette fonction garantit un traitement complet en un seul passage, ce qui permet d'optimiser le temps et de réduire les coûts.



PALPEUR ÉLECTRO-HYDRAULIQUE

Sensible, précis et rapide.



VARIANT

TONDEUSES POUR VERGERS ET VIGNOBLE



160-400 cm



60-120 CV



La tondeuse à largeur variable VARIANT est la solution idéale pour le fauchage de l'herbe dans les vignobles et les vergers de différentes largeurs, grâce à sa capacité d'adaptation aux différentes tailles de plantes. Équipée de deux disques latéraux arrière, la VARIANT est en mesure de couvrir les rangs les plus larges, en assurant une coupe précise et régulière sur toute la surface.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Variant se caractérise par un châssis en acier au design linéaire et attrayant, la transmission est confiée à une paire de boîtes de vitesses disposées en ligne qui garantissent une rotation élevée des lames et une consommation réduite. Les deux disques latéraux réglables hydrauliquement permettent à la machine de s'adapter facilement à différentes tailles de plantation. Les points de graissage ont été réduits pour faciliter un entretien rapide, le réglage de la hauteur de coupe est confié à une paire de roues avant et à un rouleau niveleur arrière.

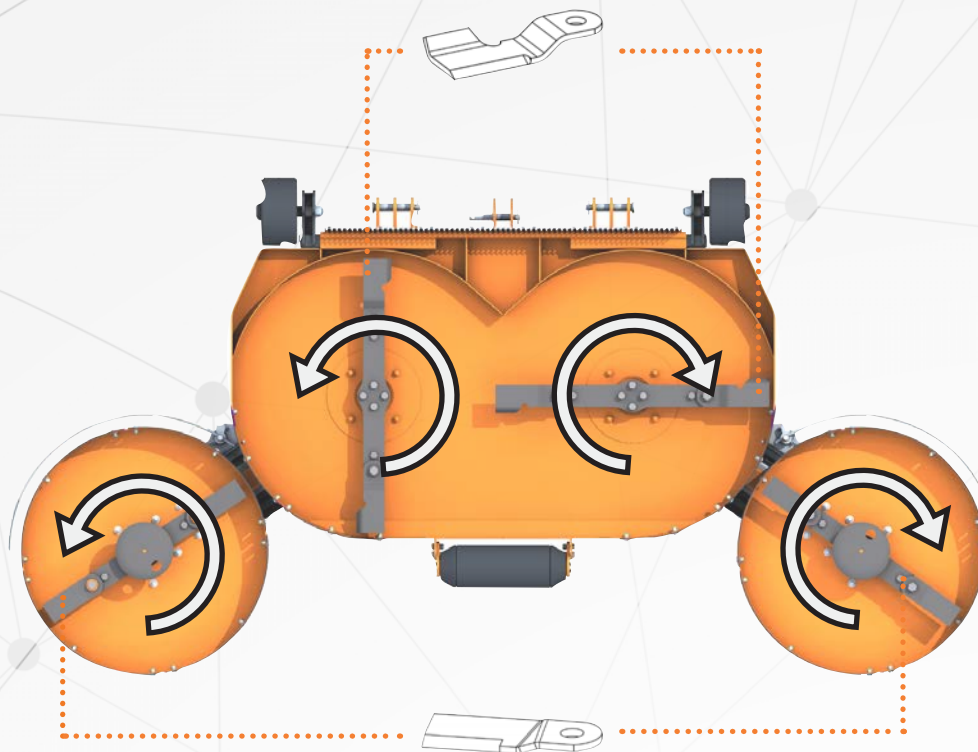
APPLICATION AU TRACTEUR



ATTELAGE FIXE ARRIÈRE

DISPOSITION ET ROTATION DES LAMES DE COUPE

NOUVEAU COUTEAU À HAUTE
VENTILATION

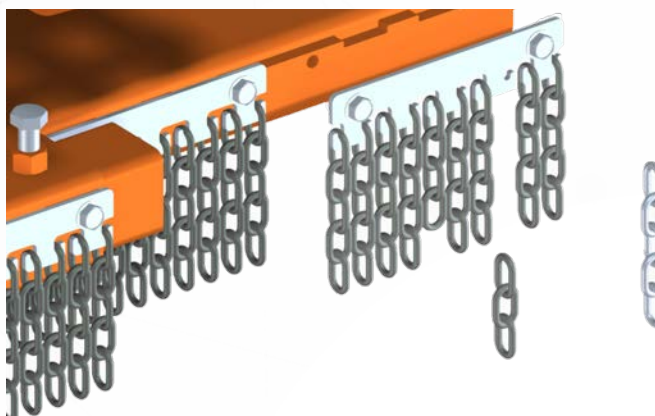


COUTEAUX A HAUTE
VENTILATION

VARIANT, LES DETAILS QUI FONT LA DIFFÉRENCE

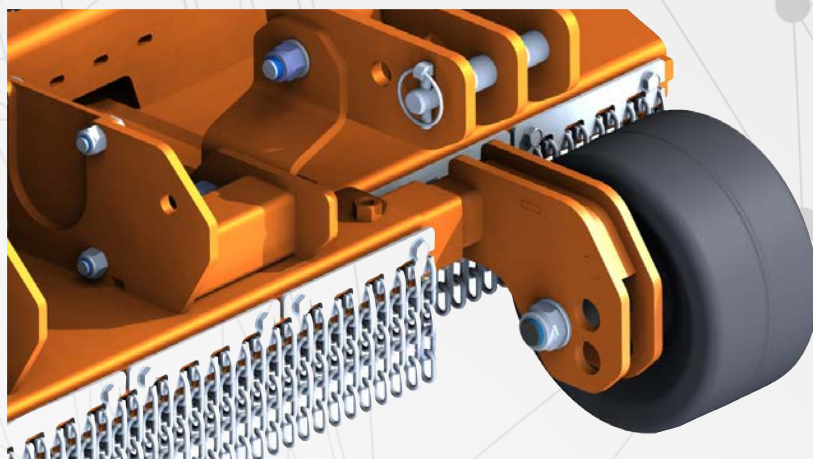
PROTECTIONS "EASYFIX"

Ce type de protection frontale permet de remplacer une seule chaîne défectueuse ou cassée sans avoir à démonter toutes les autres



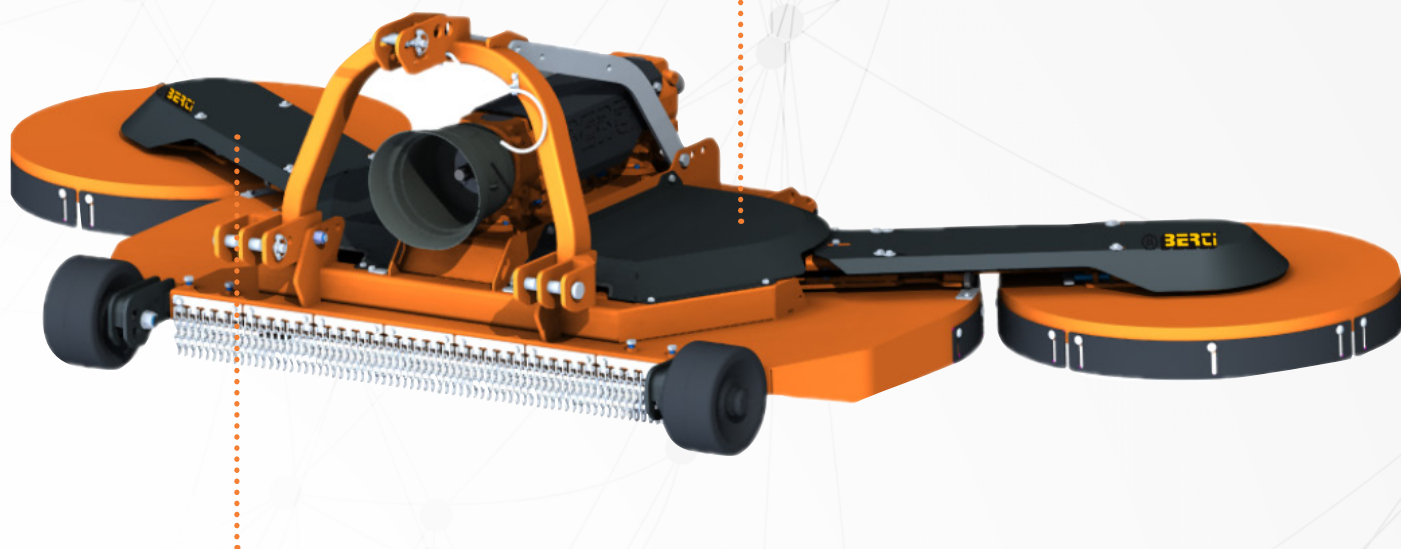
ROUES AMOVIBLES ET RÉGLABLES EN HAUTEUR

Possibilité d'élargir la position de la roue
en retirant simplement le support.



ENTRAÎNEMENT PRINCIPALE

Comprend la boîte de vitesses et les
courroies de distribution



ENTRAÎNEMENT SECONDAIRE

Composé d'un réducteur et de courroies
dentées de gran puissance



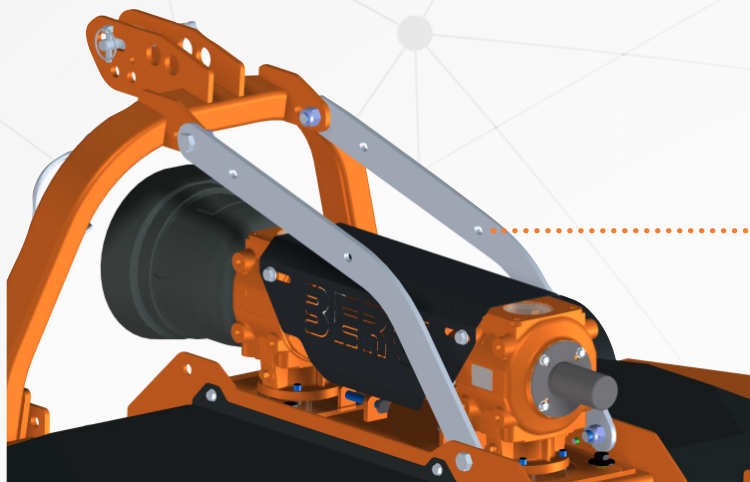
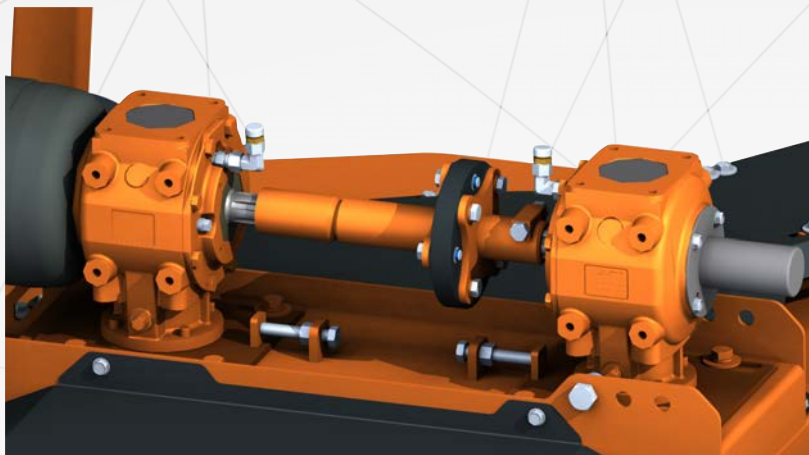


DOUBLE BOÎTE DE VITESSE

L'utilisation de la double boîte de vitesses permet à la tondeuse de réduire la consommation de carburant et de limiter le bruit.

JOINT ELASTIQUE

Réduit les pics de couple en protégeant les boîtes de vitesses.

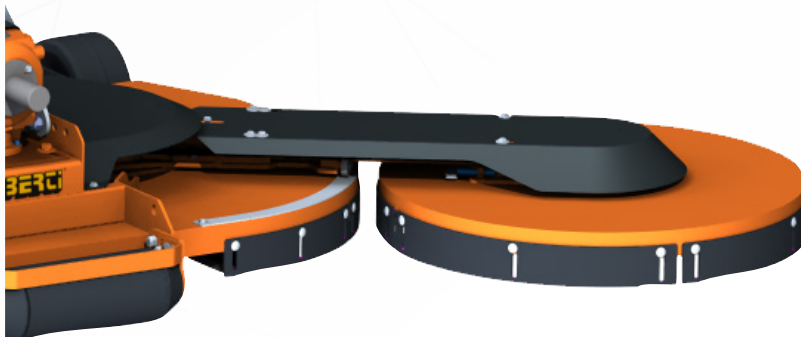


DOUBLE TIRANT

Assure une meilleure répartition du poids pendant le transport et les manœuvres

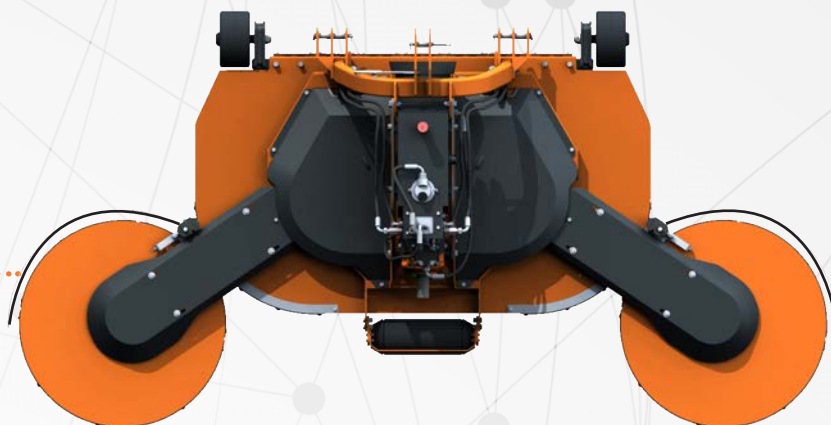
DISQUES A OUVERTURE HYDRAULIQUE

Disponible en différentes tailles :
60-70-80-90



SONDES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

Les palpeurs électro-hydrauliques de la VARIANT permettent de hacher les deux rangs simultanément. Cette fonction permet un traitement complet en un seul passage, ce qui optimise le temps et réduit les coûts.



SONDES ÉLECTRO-HYDRAULIQUES

Sensible, précis et rapide.

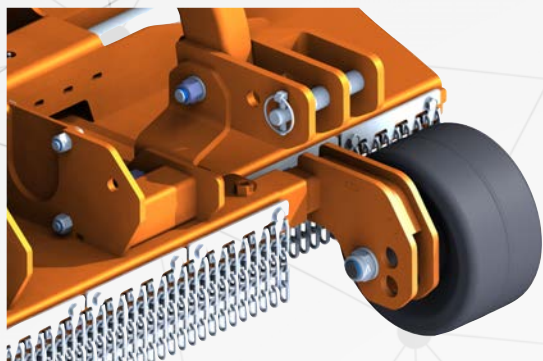


RÉSERVOIR INDÉPENDANT

Disponible uniquement avec la sonde électro-hydraulique

ROUES ET ROULEAU

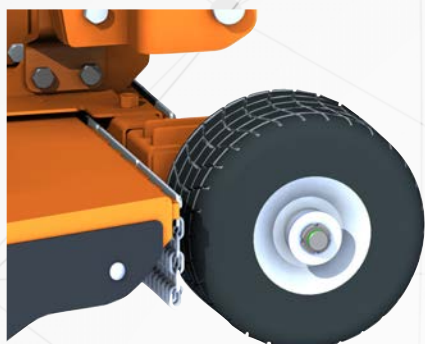
ROUES EN FER FIXE (de série)



ROULEAU ARRIÈRE (de série)



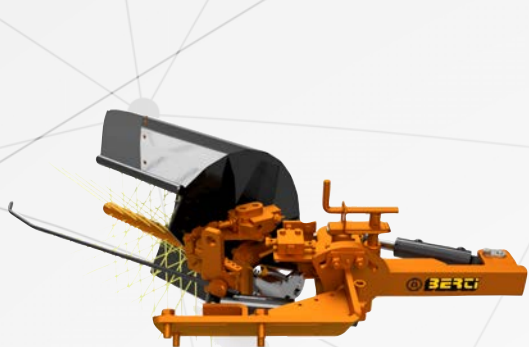
ROUES AVANT EN CAOUTCHOUC FIXES (de série)



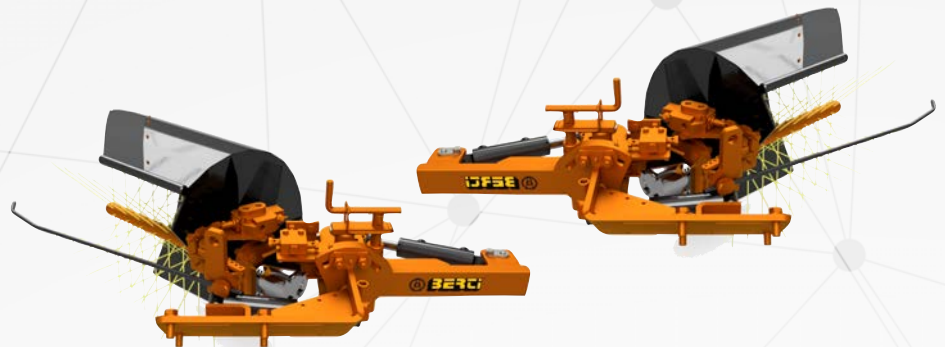


APPLICATION SUPPLÉMENTAIRE

EUROSTAR - B-FLEX



ECOLOGY



ECOLOGY DOUBLE

B-FLEX



SONDE ÉLECTRO-HYDRAULIQUE BILATÉRALE

Permet à la machine de s'adapter
automatiquement à la largeur des rangs

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MOD.													
	cm	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	mm*	min	max	n°	n°	PTO	min	max
EUROSTAR 160	158	162	140	94	18		30	80	4	4	540 (1000)	390	490
EUROSTAR 180	178	182	146	94	18		30	80	4	4	540 (1000)	420	515
EUROSTAR 200	198	202	156	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	470	560
EUROSTAR 220	218	222	161	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	490	590
EUROSTAR 240	238	242	168	94	18		40	80	4	4	540 (1000)	520	620

* version avec déplacement hydraulique +/- 200 mm

MOD.															
	A (cm)	B (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm	min	max	n°	n°	PTO	min	max
VARIANT 160-260 Ø 60	158	266	162	188	87	24	272		30	80	8	4	540 (1000)	520	620
VARIANT 160-260 Ø 70	158	284	166	196	87	24	290		30	80	8	4	540 (1000)	530	630
VARIANT 180-280 Ø 60	178	280	182	190	87	24	284		40	80	8	4	540 (1000)	550	650
VARIANT 180-300 Ø 70	178	298	182	201	87	24	304		40	80	8	4	540 (1000)	560	660
VARIANT 180-320 Ø 80	178	315	182	211	87	24	325		40	80	8	4	540 (1000)	570	670
VARIANT 200-300 Ø 60	198	300	202	201	87	24	306		50	80	8	4	540 (1000)	590	690
VARIANT 200-320 Ø 70	198	318	202	210	87	24	324		50	80	8	4	540 (1000)	600	700
VARIANT 200-340 Ø 80	198	343	202	224	87	24	348		50	80	8	4	540 (1000)	610	710
VARIANT 200-360 Ø 90	198	352	209	229	87	24	359		50	80	8	4	540 (1000)	620	720
VARIANT 220-320 Ø 60	218	321	220	211	87	24	327		50	80	8	4	540 (1000)	630	730
VARIANT 220-340 Ø 70	218	341	220	222	87	24	347		50	80	8	4	540 (1000)	640	740
VARIANT 220-360 Ø 80	218	356	220	230	87	24	362		50	80	8	4	540 (1000)	650	750
VARIANT 220-380 Ø 90	226	375	232	240	87	24	381		50	80	8	4	540 (1000)	660	760
VARIANT 240-400 Ø 90	238	399	247	250	87	24	405		60	120	8	4	540 (1000)	680	780

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MOD.														
	min	max	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm*	min	max	n°	n°	PTO	kg
B/FLEX 120-150	119	147	124	129	980	24	152		40	100	2	4	540 (1000)	470
B/FLEX 140-195	142	190	146	146	980	24	194		40	100	2	4	540 (1000)	530
B/FLEX 175-245	175	240	179	165	980	24	244		40	100	2	4	540 (1000)	607
B/FLEX 190-260	192	257	196	180	980	24	261		40	100	2	4	540 (1000)	715
B/FLEX 220-300	220	300	224	200	980	24	304		40	100	2	4	540 (1000)	850

* version avec déplacement hydraulique +/- 200+200 mm

MOD.															
	A (cm)	B (cm)	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	mm	min	max	n°	n°	PTO	min	max
AV 180-230 Ø 65	176	230	185	240	57	28	190		30	80	4	8	540 (1000)	595	-
AV 180-245 Ø 80	192	243	202	255	57	28	198		30	80	4	8	540 (1000)	605	-
AV 200-250 Ø 65	200	252	207	261	57	28	199		40	90	4	8	540 (1000)	620	-
AV 200-265 Ø 80	200	266	210	277	57	28	215		40	90	4	8	540 (1000)	630	-
AV 235-290 Ø 65	235	287	243	296	57	28	213		40	90	4	8	540 (1000)	680	-
AV 235-300 Ø 80	240	299	251	310	57	28	229		50	90	4	8	540 (1000)	690	-
AV 260-320 Ø 65	264	317	268	324	57	28	199		50	90	5	10	540 (1000)	700	-
AV 260-335 Ø 80	264	331	273	340	57	28	215		50	90	5	10	540 (1000)	710	-
AV 310-360 Ø 65	312	366	316	372	57	28	213		50	90	5	10	540 (1000)	760	-
AV 310-375 Ø 80	316	376	326	385	57	28	229		50	90	5	10	540 (1000)	770	-

NOTE

A series of horizontal dotted lines for writing notes, overlaid on a background of a network diagram with nodes and connecting lines.



BERTI MACCHINE AGRICOLE SPA

Via Musi 1/A-3-4

37042 Caldiero (Verona) - Italy

+39 045 61 39 711

bertima.it

info@bertima.it

suivez-nous:

