



A name you can trust

MACHINES POUR DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE

FRANÇAIS



A NAME

YOU CAN

TRUST



BERTI

A NAME YOU CAN TRUST

Qualité, résistance et fiabilité: les fondements de notre travail.
Notre mission est d'offrir des équipements robustes et durables, conçus pour réduire
au minimum le risque de rupture et garantir une efficacité maximale sur le terrain.

Nous sommes une famille qui croit aux valeurs de collaboration et de confiance.
Chaque jour, avec passion et engagement, nous fabriquons des centaines
d'équipements conçus pour répondre aux besoins réels des travailleurs.
Nous respectons rigoureusement les normes de qualité les plus élevées, guidés par
un sens aigu de l'éthique et la responsabilité de fournir des solutions sur mesure à
chaque client.

Nous envisageons l'avenir avec énergie et détermination, prêts à évoluer pour rester
toujours à vos côtés, avec des produits qui font la différence.

INDEX

CARACTÉRISTIQUES

pag. 6

ECOSPRINT/M

pag. 6

ECOLOGY/AD

pag. 24

RM/AD

pag. 24

ECOLOGY/AD2

pag. 24

RM

pag. 24

ECOLOGY

pag. 24

RM/2

RI

pag. 6

ECOROW

pag. 28

RI/2

pag. 24

ECOROW/D

pag. 28

SPEEDY

pag. 24

RM/AD/TL

pag. 34

ECOSPRINT/EASY

pag. 28

SPEEDY/TL

pag. 28

ECOSPRINT

pag. 28

SPÉCIFICATIONS

pag. 28

ECOSPRINT/D

pag. 28

MACHINES POUR DÉSHÉRBAGE MÉCANIQUE

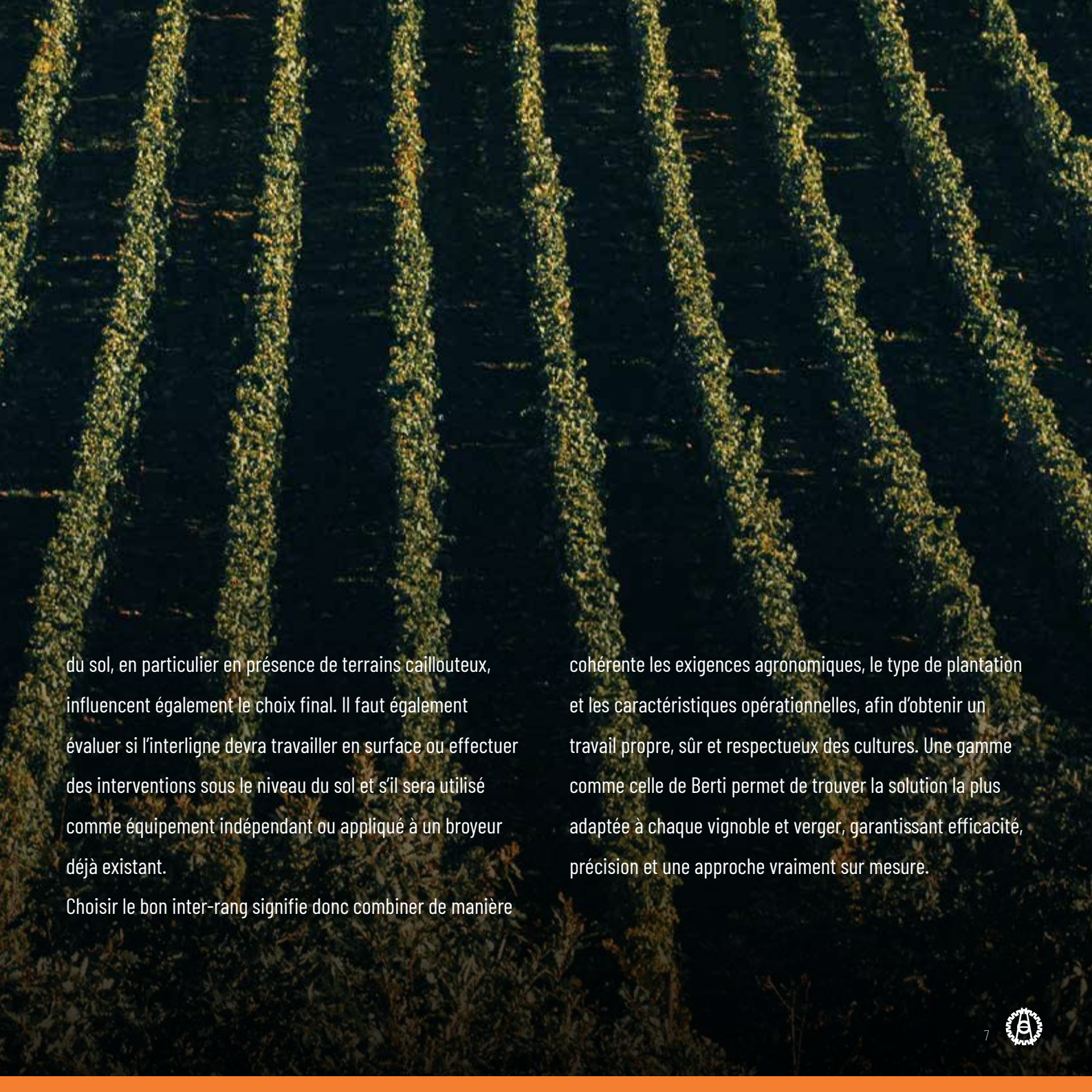
LESQUELS CHOISIR

Le monde des machines pour désherbage mécanique est extrêmement complexe et, contrairement à ce que l'on pense souvent, il n'existe pas de solution unique capable de répondre automatiquement à tous les besoins de gestion du sous-rang.

Pour identifier l'équipement le plus adapté, il est nécessaire de partir d'une analyse précise du contexte opérationnel:

le type de tracteur utilisé et la disponibilité de prises hydrauliques, l'âge des plantes et la conformation du terrain - qu'il s'agisse d'une plaine, d'une pente ou d'une contre-pente - ont une incidence significative sur les performances de la machine.

La distance entre les plants, l'interligne, la présence de systèmes d'irrigation suspendus ou en surface et la qualité



du sol, en particulier en présence de terrains caillouteux, influencent également le choix final. Il faut également évaluer si l'interligne devra travailler en surface ou effectuer des interventions sous le niveau du sol et s'il sera utilisé comme équipement indépendant ou appliqué à un broyeur déjà existant.

Choisir le bon inter-rang signifie donc combiner de manière

cohérente les exigences agronomiques, le type de plantation et les caractéristiques opérationnelles, afin d'obtenir un travail propre, sûr et respectueux des cultures. Une gamme comme celle de Berti permet de trouver la solution la plus adaptée à chaque vignoble et verger, garantissant efficacité, précision et une approche vraiment sur mesure.

SOLUTIONS

EN FONCTION DU SYSTÈME DE CULTURE

Le choix de l'interligne idéal dépend de manière décisive des caractéristiques du terrain et de la plantation.

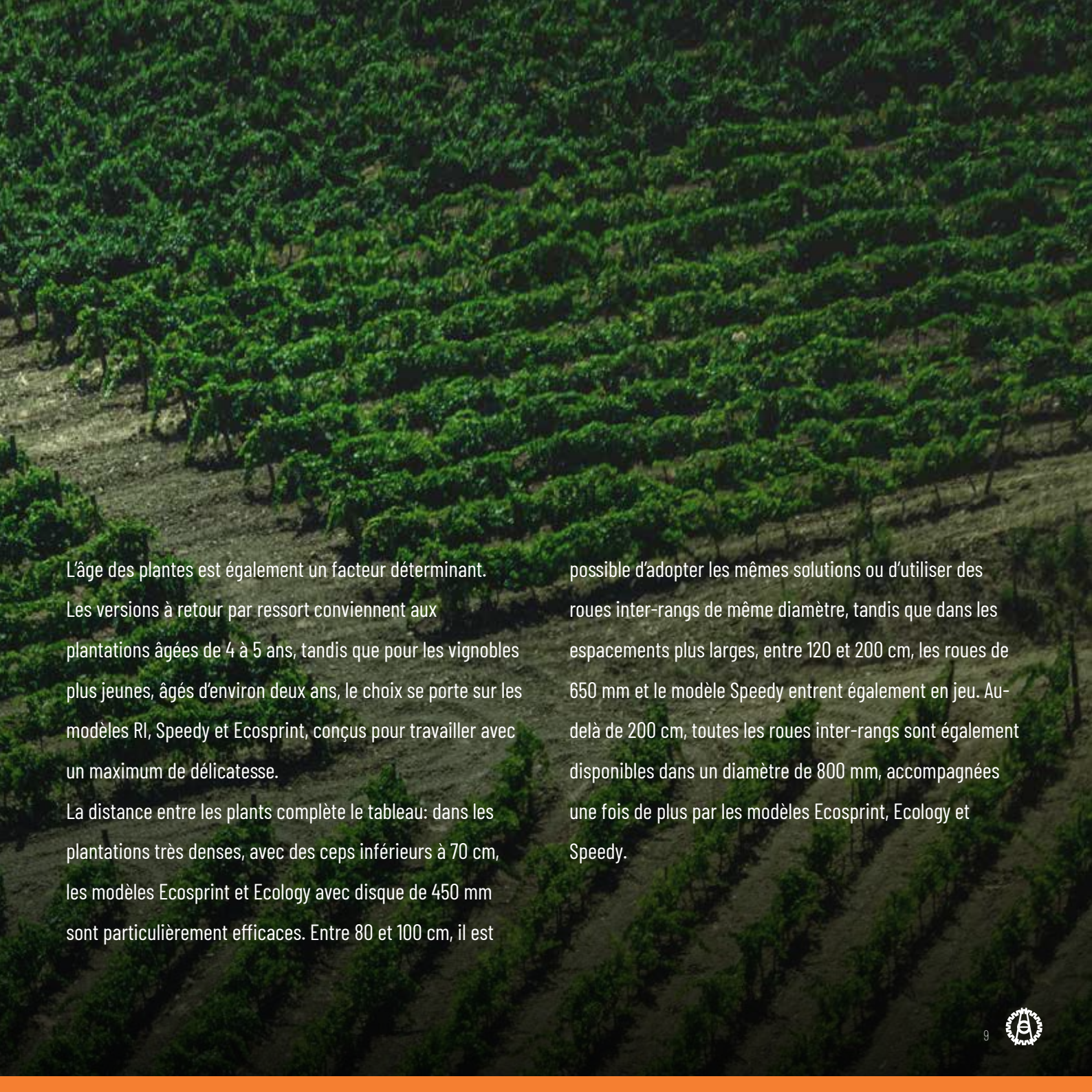
Sur les terrains plats ou avec des plantes adultes, il est possible d'utiliser toute notre gamme de modèles. En présence de collines, de jeunes plants ou de contre-pentes, les inter-rangs équipés de palpeurs hydrauliques ou de systèmes de compensation de pente, tels que RI, Speedy et Ecosprint dans la version à châssis, sont plus adaptés.

Lorsque le sol est particulièrement caillouteux, il est préférable d'opter pour les versions à fil, tout en conservant

la possibilité d'utiliser également les autres modèles lorsque les conditions le permettent.

Le système d'irrigation influe également sur le choix: avec une irrigation suspendue, tous les modèles sont pleinement utilisables, tandis que la présence de tuyaux au sol ne permet pas l'utilisation des inter-rangs. Dans les vignobles ou les vergers avec un petit bourrelet sous les rangs, les modèles RI, Ecology, Speedy - équipé d'un accessoire spécial pour le réglage de l'inclinaison - et Ecosprint dans la variante à châssis se distinguent par leur efficacité.





L'âge des plantes est également un facteur déterminant.

Les versions à retour par ressort conviennent aux plantations âgées de 4 à 5 ans, tandis que pour les vignobles plus jeunes, âgés d'environ deux ans, le choix se porte sur les modèles RI, Speedy et Ecosprint, conçus pour travailler avec un maximum de délicatesse.

La distance entre les plants complète le tableau: dans les plantations très denses, avec des ceps inférieurs à 70 cm, les modèles Ecosprint et Ecology avec disque de 450 mm sont particulièrement efficaces. Entre 80 et 100 cm, il est

possible d'adopter les mêmes solutions ou d'utiliser des roues inter-rangs de même diamètre, tandis que dans les espacements plus larges, entre 120 et 200 cm, les roues de 650 mm et le modèle Speedy entrent également en jeu. Au-delà de 200 cm, toutes les roues inter-rangs sont également disponibles dans un diamètre de 800 mm, accompagnées une fois de plus par les modèles Ecosprint, Ecology et Speedy.

LA GAMME

COMMENT S'ORIENTER: INSTALLATION HYDRAULIQUE

Pour ceux qui ont besoin de travailler sans système hydraulique dédié sur la machine, il existe des modèles conçus pour exploiter directement le système du tracteur, à condition que celui-ci soit équipé d'un distributeur pour moteur hydraulique avec fonction flottante. Dans cette configuration, les modèles suivants trouvent leur meilleure utilisation:

- RM/AD
- ECOLOGY/AD
- ECOLOGY/AD2
- ECOSPRINT/EASY.

Des solutions pratiques et fiables qui garantissent un contrôle efficace de l'outil tout en conservant une structure simple et légère.





Lorsque l'interligne est équipé d'un système hydraulique indépendant, l'opérateur peut compter sur une gestion totalement autonome de l'équipement, sans solliciter le système du tracteur. Dans ce cas, les modèles suivants sont utilisés:

- RM
- RI

- Speedy
- Ecosprint (dans toutes les versions)
- Ecology.

Des équipements qui garantissent une plus grande réactivité, une précision de travail et un contrôle plus raffiné de l'outil, même dans les conditions de fonctionnement les plus exigeantes.

LA GAMME

COMMENT S'ORIENTER: TYPE DE PALPEUR

Les modèles équipés d'un palpeur mécanique constituent la solution idéale pour ceux qui recherchent un système simple, fiable et nécessitant peu d'entretien.

Cette catégorie comprend les modèles suivants:

- RM/AD
- RM

- Ecosprint (tous les modèles)
- Ecology (tous les modèles).

Ces configurations garantissent un contournement naturel des souches et une protection efficace des plantes, tout en maintenant une grande fluidité de travail, même dans les installations les plus sensibles.





Les modèles équipés d'un palpeur hydraulique offrent une sensibilité et un contrôle maximaux lors du contournement des souches, garantissant une réponse rapide et précise même dans les installations les plus complexes.

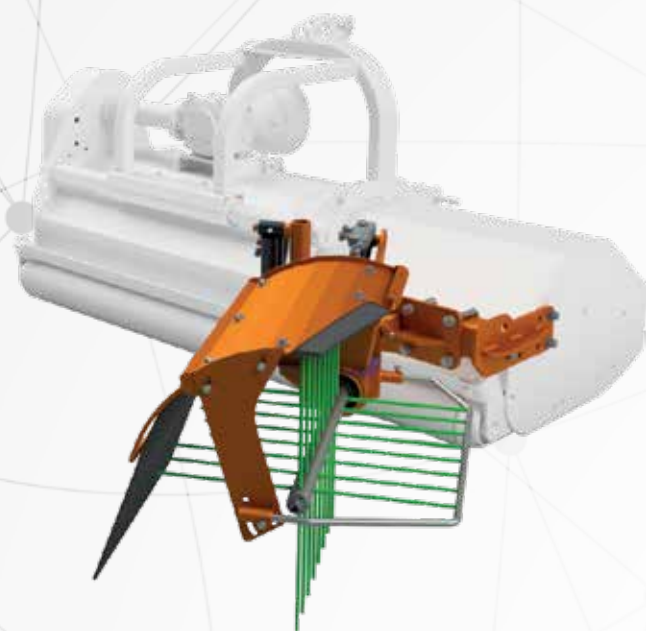
Cette catégorie comprend les modèles suivants:

- RI
- Speedy.

Dans ces équipements, le retour s'effectue à l'aide d'une tige de palpation hydraulique qui assure un mouvement fluide, progressif et toujours respectueux des plantes.

ECOLOGY/AD

MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Carter avec tige de protection (protection de l'écorce).
- Arbre porte-fil à serrage rapide.
- Réglage hydraulique de la hauteur avec tubes et raccords rapides.
- Réglage hydraulique de l'inclinaison avec tubes et raccords rapides.
- Régulateur de vitesse du rotor.
- Moteur hydraulique avec tubes et raccords rapides.
- Fil renforcé Ø8 mm.
- Protections selon normes CE.

Applicable sur les broyeurs modèle AF, AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Système hydraulique AD complet
avec plaque d'accouplement rapide

COMPATIBILITÉ

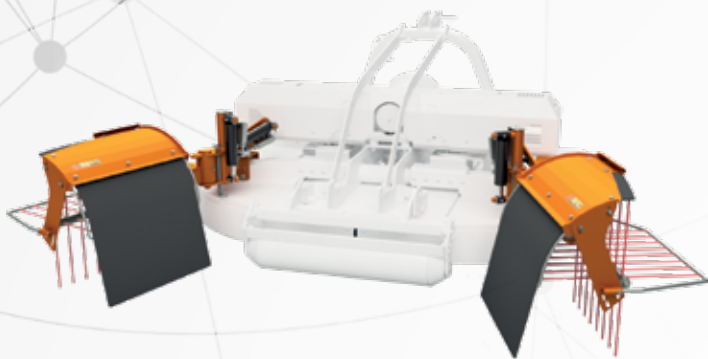
MODÈLE	LONGUEUR									
AF	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓						
AF/L et AF/L attelage axial	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				



ECOLOGY/AD2

MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS

ÉQUIPEMENT STANDARD



Applicable sur les broyeurs modèle Zeta; Eurostar; B-Flex.

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.

- Carter avec tige de protection (économiseur d'écorce).
- Arbres porte-fil à réglage rapide (fil Ø3 mm à Ø8 mm).
- Réglage hydraulique de la hauteur.
- Réglage hydraulique de l'inclinaison.
- Rotor speed regulator.
- Refroidisseur.
- Hydraulic motors.
- Plaque complète avec raccords rapides.
- Système hydraulique AD complet avec raccords rapides, refroidisseur et commande électrique (2 x moteurs 2 x inclinaisons 2 x éleveurs).
- Fil de fer renforcé Ø8 mm.
- Protections selon normes CE.



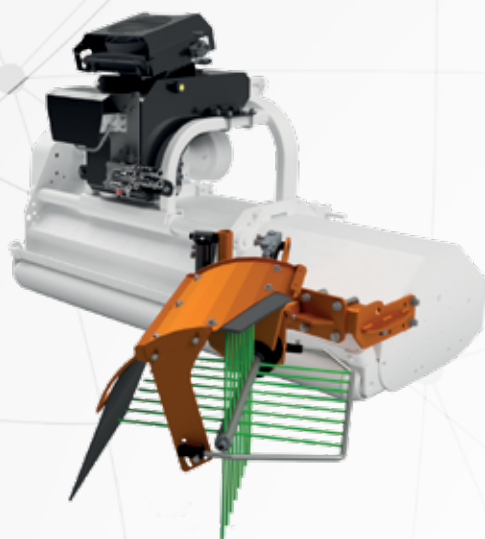
COMPATIBILITÉ

MODÈLE	LONGUEUR								
ZETA	150* ✓	170* ✓	190* ✓	210* ✓	230* ✓	250* ✓			
EUROSTAR	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	240 ✓				
B-FLEX	120-150 ✗	140-195 ✓	175-240 ✓	190-260 ✓	220-300 ✓				

* départ limité du broyeur

ECOLOGY

MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système hydraulique indépendant (pompe et réservoir).
- Carter avec tige de protection (protège-écorce).
- Arbre de ligne à réglage rapide.
- Réglage hydraulique de la hauteur.
- Réglage hydraulique de l'inclinaison.
- Régulateur de vitesse du rotor.
- Moteur hydraulique.
- Plaque complète avec raccords rapides.
- Commande électrique pour le contrôle des fonctions.
- Fil renforcé Ø8 mm.
- Protections selon normes CE.

Applicable sur les broyeurs modèle AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



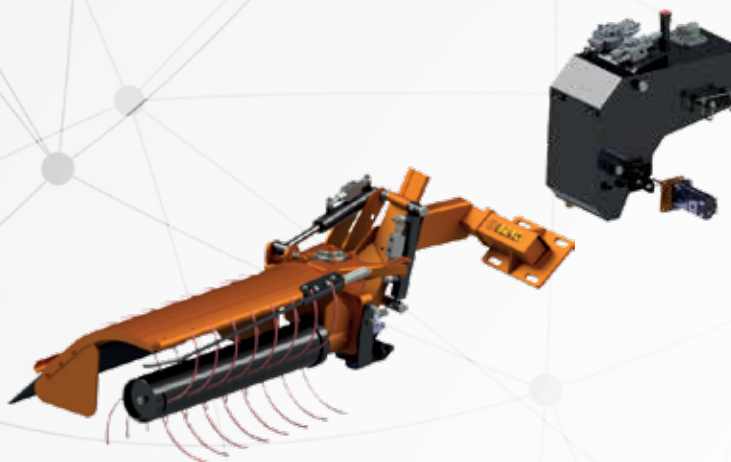
Refroidisseur
avec thermostat

COMPATIBILITÉ

MODÈLE	LONGUEUR									
AF/L et AF/L attelage axial	105	115	125	135	145	160	180	200	220	
TFB/L	170	190	210	230						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140	160	180	200	220	250				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140	160	180	200	220	250				

ECOSPRINT/M

MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS



HARDOX®
WEAR PLATE

Applicable sur les broyeurs modèle AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.

Largeur de travail cm. 25-30.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Support pour montage sur broyeur.
- Cylindre hydraulique pour le réglage de la hauteur de travail avec tubes et raccords rapides.
- Cylindre hydraulique pour le réglage de la hauteur de travail et la fermeture avec tubes et raccords rapides.
- Ressort de rappel mécanique.
- Tête de broyage cm. 75.
- Groupe hydraulique autonome.
- Double pompe.
- Réservoir d'huile.
- Distributeur de démarrage/arrêt du moteur avec câble de commande à distance.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Kit de câbles de commande
pour réglages hydrauliques



Commande électrique par joystick
avec électrovannes

COMPATIBILITÉ

MODÈLE	LONGUEUR									
AF/L et AF/L attelage axial	105	115	125	135	145	160	180	200	220	
TFB/L	170	190	210	230						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140	160	180	200	220	250				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140	160	180	200	220	250				



RM/AD

DISQUE À LAMES INTER-RANGS AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Réglage mécanique de l'hauteur.
- Préparation pour vérin de rappel manuel du disque.
- Ressort de rétraction mécanique.
- Disque de Ø 650 mm.
- Motor hydraulique avec tuyaux et raccords rapides et vannes de sûreté à connecter au distributeur du tracteur.
- Protections selon normes CE.

Applicable sur les broyeurs modèle AF, AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

Recommandé pour les plantes adultes (> 4 ans).

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Disque de
mm 450 - 800



Vérin hydraulique
pour la rétraction manuelle de disque

COMPATIBILITÉ DISQUE 450 - 650 - 800

MODÈLE	LONGUEUR									
AF et AF attelage axial	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓						
AF/L et AF/L attelage axial	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				

RM

DISQUE À LAMES INTER-RANGS AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Réglage mécanique de l'hauteur disque de Ø 650 mm.
- Prédiposition inclus pour le cylindre de retraction manuel du disque.
- Unité de commande hydraulique autonome.
- Réservoir d'huile indépendant.
- Distributeur pour le démarrage/arrêt du moteur avec câble de commande à distance.
- Protections selon normes CE.

Applicable sur les broyeurs modèle AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

Recommandé pour les plantes adultes (> 4 ans).

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Disque de
mm 450 - 800



Vérin hydraulique
pour la rétraction manuelle de disque

COMPATIBILITÉ DISQUE 450 - 650 - 800

MODÈLE	LONGUEUR									
AF/L et AF/L attelage axial	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				

RM/2

DOUBLE DISQUE INTER-RANG À LAME AVEC SYSTEME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT



Applicable sur les broyeurs modèle AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

Recommandé pour les plantes adultes (> 4 ans).

N.B.: uniquement pour les terrains sans pentes.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système hydraulique indépendant (triple pompe et réservoir).
- Refroidisseur avec thermostat.
- Double disque machines à désherber Ø 650 mm avec ressort de rattraction.
- Engagement par moteur électrique.
- Système de disques flottants avec réglage mécanique.
- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Hydraulic ouverture/closure du disque avec commande électrique.
- Commande électrique pour le contrôle des fonctions.
- Protections selon normes CE.



DISQUE 450

MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

DISQUE 650

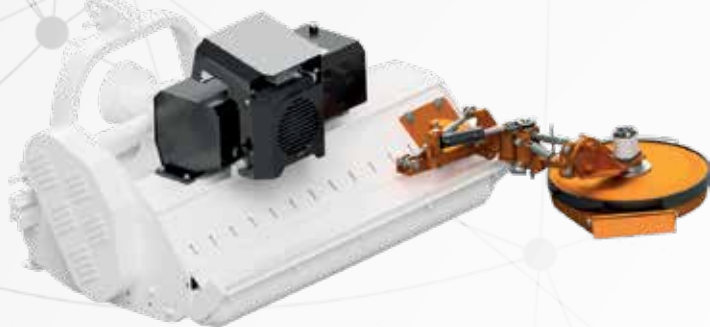
MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

DISQUE 800

MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105	115	125	135	145	160	180	200
TFB/L	170	190	210	230				
TFB/Y - TFB/C	120	140	160	180	200	220	250	

RI

DISQUE INTER-RANGÉE RÉTRACTABLE HYDRAULIQUEMENT AVEC SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT ET PALPEUR



Applicable sur les broyeurs modèle AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système hydraulique indépendant (double pompe et réservoir).
- Refroidisseur avec thermostat.
- Disque de Ø 650 mm à rétraction hydraulique avec palpeur.
- Accouplement moteur à commande électrique.
- Système flottant disque à commande mécanique.
- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Réglage articulation mécanique
- Ouverture/fermeture hydraulique du disque avec commande électrique.
- Contrôle électrique des fonctions.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Disque de
mm 450 - 800

COMPATIBILITÉ DISQUE 450 - 650 - 800

MODÈLE	LONGUEUR									
AF/L et AF/L attelage axial	105 ✓	115 ✓	125 ✓	135 ✓	145 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	
TFB/L	170 ✓	190 ✓	210 ✓	230 ✓						
TFB/Y et TFB/Y attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				
TFB/C et TFB/C attelage axial	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓				

RI/2

DOUBLE DISQUE AVEC RÉTRACTION HYDRAULIQUE AVEC PALPEUR ET SYSTÈME HYDRAULIQUE INDÉPENDANT



Applicable sur les broyeurs attelage axial modèles:
AF/L, TFB/L, TFB/Y et TFB/C.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système hydraulique indépendant (triple pompe et réservoir).
- Refroidisseur avec thermostat.
- Double disques Ø 650 mm avec rétraction hydraulique avec palpeur.
- Engagement du moteur avec commande électrique.
- Système de disque flottant avec réglage mécanique.
- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Réglage de l'articulation mécanique.
- Ouverture/fermeture hydraulique des disques avec commande électrique.
- Commande électrique pour le contrôle.
- Protections selon normes CE.



DISQUE 450

MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105 	115 	125 	135 	145 	160 	180 	200 
TFB/L	170 	190 	210 	230 				
TFB/Y - TFB/C	120 	140 	160 	180 	200 	220 	250 	

DISQUE 650

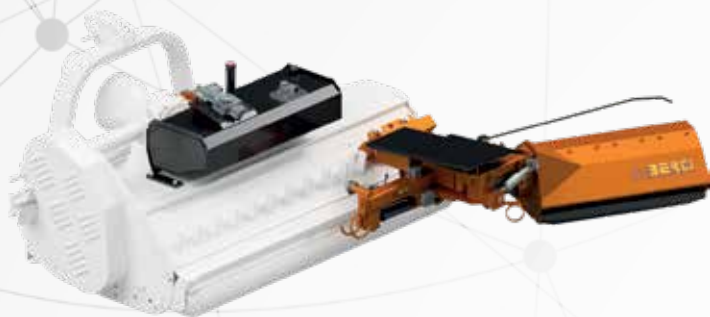
MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105 	115 	125 	135 	145 	160 	180 	200 
TFB/L	170 	190 	210 	230 				
TFB/Y - TFB/C	120 	140 	160 	180 	200 	220 	250 	

DISQUE 800

MODÈLE	LONGUEUR							
AF/L	105 	115 	125 	135 	145 	160 	180 	200 
TFB/L	170 	190 	210 	230 				
TFB/Y - TFB/C	120 	140 	160 	180 	200 	220 	250 	

SPEEDY

BROYEUR ENTRE RANGS POUR NETTOYAGE SOUS PLANTE



Applicable sur les broyeurs modèle TFB/Y et TFB/C.

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Inclinaison de travail hydraulique avec distributeur et câble de commande à la distance.
- Réglage mécanique de l'hauteur.
- Réglage mécanique de l'articulation.
- Rétraction hydraulique avec sonde.
- Rétraction hydraulique manuelle avec distributeur et câble de commande à distance.
- Tête de broyage da mm 600.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type « G1 ».
- Centrale hydraulique autonome.
- Double pompe.
- Réservoir d'huile de 80 litres.
- Distributeur pour démarrage/arrêt du moteur avec câble de télécommande.
- Valve de sécurité sur le retour.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Tête de broyage
de mm. 800-1000



Commande électrique par joystick
avec électrovannes

COMPATIBILITÉ

MODÈLE	LONGUEUR							
TFB/Y - TFB/C	120 ✓	140 ✓	160 ✓	180 ✓	200 ✓	220 ✓	250 ✓	



ECOSPRINT/EASY



MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS

30-80 CV



HARDOX®
WEAR PLATE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Inclinaison de travail hydraulique avec distributeur et câble de commande à la distance.
- Réglage mécanique de l'hauteur.
- Réglage mécanique de l'articulation.
- Rétraction hydraulique avec sonde.
- Rétraction hydraulique manuelle avec distributeur et câble de commande à distance.
- Tête de broyage da mm 600.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type « G1 ».
- Centrale hydraulique autonome.
- Double pompe.
- Réservoir d'huile de 80 litres.
- Distributeur pour démarrage/arrêt du moteur avec câble de télécommande.
- Valve de sécurité sur le retour.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Bobines
en aluminium/plastique



Roues en caoutchouc
en lieu des roues en fer



Vérin hydraulique pour le réglage
du déplacement latéral



Vérin hydraulique pour réglage
de la hauteur et de l'inclinaison

ECOSPRINT

MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS



40-100 CV



HARDOX®
WEAR PLATE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Châssis avec attelage à 3 points Cat. I-II.
- Roues réglables en hauteur.
- Vérin hydraulique pour le déplacement latéral avec tubes et raccords rapides.
- Vérin hydraulique pour le réglage de la hauteur de travail avec tubes et raccords rapides.
- Vérin hydraulique pour le réglage de l'inclinaison du travail et la fermeture avec tubes et raccords rapides.
- Ressort de rappel mécanique.
- Tête de broyage de cm. 75.
- Centrale hydraulique autonome.
- Réservoir d'huile.
- Distributeur pour l'enclenchement et l'arrêt du moteur avec câble de télécommande.
- PDF 540 t/min.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Bobines
en aluminium/plastique



Roues en caoutchouc
en lieu des roues en fer



Engagement/arrêt moteur
avec dispositif électrique



Kit câbles de commande pour les fonctions
de deport, de levage et d'inclinaison



Commande électrique par joystick
avec électrovannes



Arbre
cardan

ECOSPRINT/D



MACHINE MÉCANIQUE À FIL POUR LE NETTOYAGE ENTRE LES RANGS

50-100 CV



HARDOX®
WEAR PLATE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Commandes électriques par joystick.
- Vérin hydraulique pour le déplacement latéral.
- Vérin hydraulique pour le réglage de la hauteur de travail.
- Vérin hydraulique pour le réglage de l'inclinaison du travail et la fermeture.
- Ressort de rappel mécanique.
- Double tête de broyage de cm. 75.
- Centrale hydraulique autonome.
- Triple pompe.
- Réservoir d'huile.
- Démarreur électrique.
- PDF 540 t/min.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Bobines
en aluminium/plastique



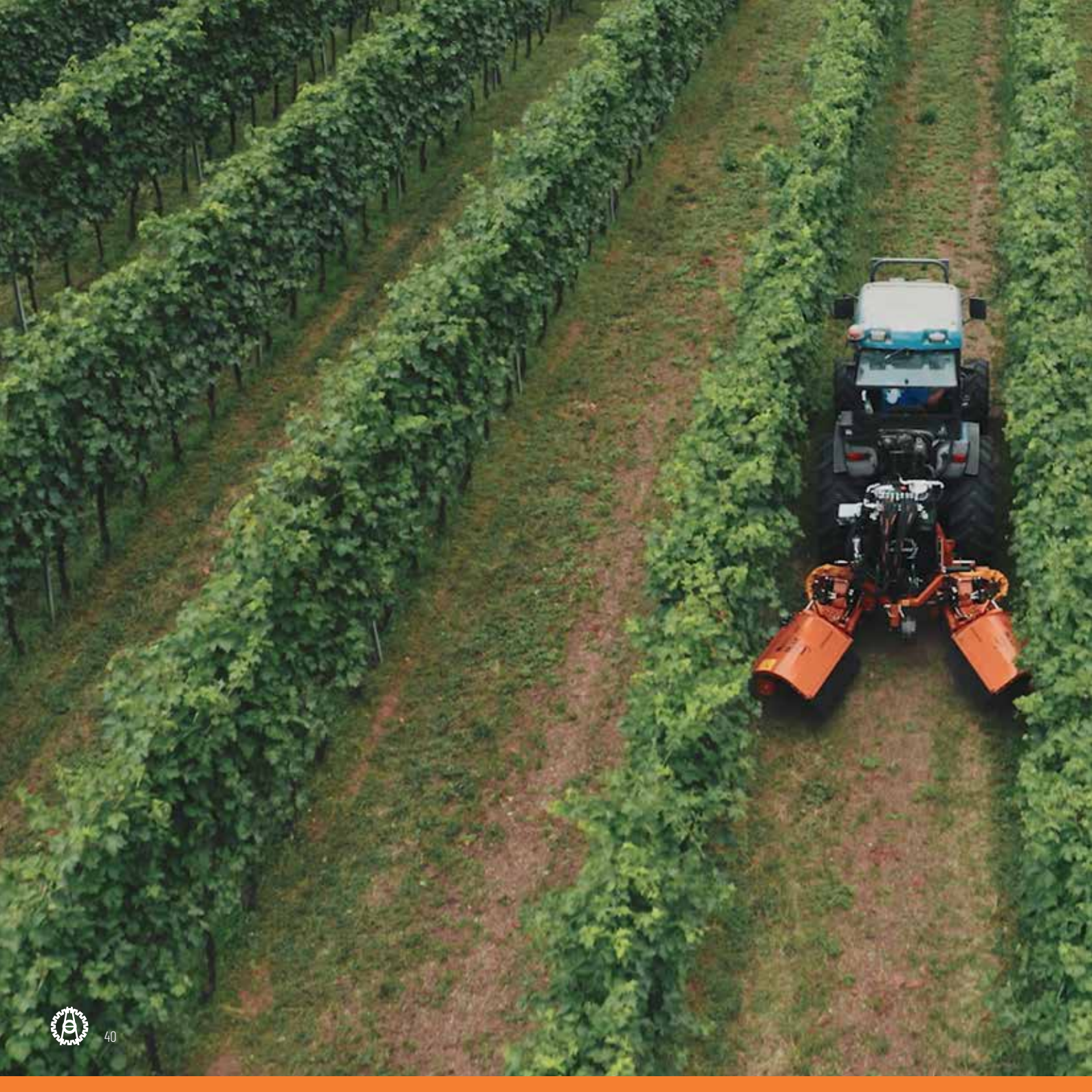
Roues en caoutchouc
en lieu des roues en fer



Joystick 10 fonctions
inclus kit de contre-pente



Arbre
cardan





ECOSPRINT/D au travail



ECOROW

MACHINE À DISQUES POUR LE NETTOYAGE SOUS PLANTE



50-100 CV



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Attelage réversible à 3 points,, Cat. I-II.
- Kit de disques étoilés anti-usure (x 2, 3, 4).
- Guides coulissants sur profil extrudé Berti.
- Vérin hydraulique indépendant pour réglage de la structure.
- Roues d'appui en fer.
- Protections selon normes CE.

HARDOX®
WEAR PLATE



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Bineuse à doigts rouge (HARD)
Ø 54-70



Bineuse à doigts jaune (SOFT)
Ø 54-70-100



Levée hydraulique
avec tuyaux et prises rapides



Inclinaison hydraulique
avec tuyaux et prises rapides



Jeu para-cailloux



Roues de support en fer
avec écusson



Roues de support arrière
en caoutchouc



Jeu contrepoids
(25kg)



Commandes électriques
trois fonctions, avec Joystick

ECOROW/D

MACHINE À DISQUES POUR LE NETTOYAGE SOUS PLANTE



50-100 CV



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Attelage réversible à 3 points, Cat. I-II.
- Réglage hydraulique de la structure.
- Guides coulissants sur profil extrudé Berti.
- Double kit de disques étoilés anti-usure (x 2, 3, 4).
- Roues d'appui en fer.
- Protections selon normes CE.

HARDOX®
WEAR PLATE



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Bineuse à doigts rouge (HARD)
Ø 54-70



Bineuse à doigts jaune (SOFT)
Ø 54-70-100



Levée hydraulique
avec tuyaux et prises rapides



Inclinaison hydraulique
avec tuyaux et prises rapides



Jeu para-cailloux



Roues de support en fer
avec écusson



Roues de support arrière
en caoutchouc



Jeu contrepoids
(50kg)



Commandes électriques
3-5 fonctions, avec Joystick

RM/AD/TL

DISQUE DE A LAME POUR LE NETTOYAGE SOUS PLANTE



HARDOX®
WEAR PLATE

ÉQUIPEMENT STANDARD

- Système hydraulique indépendant (triple pompe et réservoir).
- Refroidisseur avec thermostat.
- Double disque Ø 650 mm avec ressort de rattraction.
- Engagement par moteur électrique.
- Système de disques flottants avec réglage mécanique.
- Réglage mécanique de l'inclinaison.
- Hydraulique ouverture/closure du disque avec commande électrique.
- Commande électrique pour le contrôle des fonctions.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Roues en caoutchouc
en lieu des roues en fer



Disque de
mm 450 - 800



Vérin hydraulique pour le réglage
du déplacement latéral



Vérin hydraulique
pour la rétraction manuelle de disque

SPEEDY/TL

BROYEUR ENTRE RANGS POUR NETTOYAGE SOUS PLANTE



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Inclinaison de travail hydraulique avec distributeur et câble de commande à la distance.
- Réglage mécanique de l'hauteur.
- Réglage mécanique de l'articulation.
- Rétraction hydraulique avec palpeur.
- Rétraction hydraulique manuelle avec distributeur et câble de commande à distance.
- Tête de broyage de mm 600.
- Marteaux BERTI forgés et trempés type « G1 ».
- Centrale hydraulique autonome.
- Double pompe.
- Réservoir d'huile de 80 litres.
- Distributeur pour démarrage/arrêt du moteur avec câble de télécommande.
- Valve de sécurité sur le retour.
- Protections selon normes CE.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE



Refroidisseur
avec thermostat



Roues de support arrière
en caoutchouc



Tête de broyage
de mm. 800-1000



Kit câble de commande pour réglage
de l'inclinaison et du déplacement



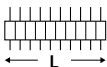
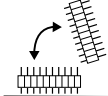
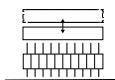
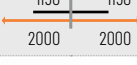
Commande électrique par joystick
avec électrovannes



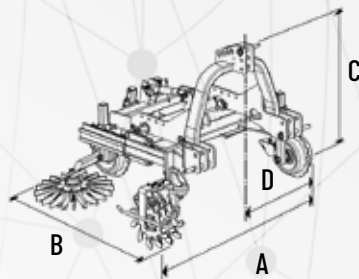
Arbre
cardan

SPÉCIFICATIONS

TECHNIQUES

	 HP							 KG	
MODÈLE	min	max	cm	n°	mm	α	mm	min	max
ECOSPRINT/EASY 90/140	30	70	75	16		0° / 45°	120	225	285
ECOSPRINT EASY 140/240	40	80	75	16		0° / 65°	120	255	315
ECOSPRINT 90/140	40	100	75	16		0° / +45°	100	480	540
ECOSPRINT 140/240	50	100	75	16		0° / +65°	150	500	580
ECOSPRINT/D 180/230	50	100	75x2	16+16		0° / +45°	100	740	780
ECOSPRINT/D 230/350	50	100	75x2	16+16		0° / +65°	150	760	800
ECOSPRINT/D 230/400	50	100	75x2	16+16		0° / +65°	150	780	820





MODÈLE	n°	min (cm)	max (cm)	cm	cm	cm	cm	min	max
ECOROW (SV2)	2	153	205	135	130	73	15	300	390
ECOROW (SV3)	3	160	213	135	130	73	22	310	400
ECOROW (SV4)	4	160	213	135	130	73	29	320	410

MODÈLE	n°	min (cm)	max (cm)	cm	cm	cm	cm	min	max
ECOROW (SF2)	2	220	305	135	130	73	15	390	480
ECOROW (SF3)	3	227	312	135	130	73	22	400	490
ECOROW (SF4)	4	220	305	135	130	73	29	410	500

MODÈLE	n°	min (cm)	max (cm)	cm	cm	cm	cm	min	max
ECOROW/D (DV2)	2+2	160	265	135	130	15+15	15	440	615
ECOROW/D (DV3)	3+3	175	280	135	130	22+22	22	460	635
ECOROW/D (DV4)	4+4	160	265	135	130	29+29	29	480	655

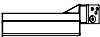
MODÈLE	n°	min (cm)	max (cm)	cm	cm	cm	cm	min	max
ECOROW/D (DF2)	2+2	225	395	135	130	15+15	15	620	795
ECOROW/D (DF3)	3+3	240	410	135	130	22+22	22	640	815
ECOROW/D (DF4)	4+4	225	395	135	130	29+29	29	660	835



SPÉCIFICATIONS

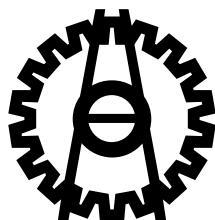
TECHNIQUES

	 HP						 KG	
MODÈLE	min	max	cm	n°	mm	α	min	max
RM/AD/TL 90/140	40	100	65	2		-45° / +45°	225	255
RM/AD/TL 140/240	50	100	65	2		-45° / +45°	255	285

	 HP						 KG	
MODÈLE	min	max	cm	n°	mm	α	min	max
SPEEDY/TL 140/240	50	100	60	10		-5° / +55°	570	630









A NAME
YOU CAN
TRUST.



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-nuos sur:



2026 REV10