Charrues portées
SERVO 4000

PÖTTINGER

Retournement parfait

97+211.FR.1122

Retournement parfait

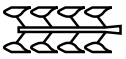
SERVO 4000
Charrues portées

Un centre de réglage simple et clair, un corps de retournement très robuste et une poutre résistante ainsi qu'une géométrie d'attelage optimisée – tels sont les critères retenus pour le développement des SERVO 4000. Avec ses corps de charrue éprouvés, la SERVO 4000 est équipée pour une utilisation professionnelle pendant de nombreuses années.

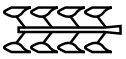
Sommaire

Charrues SERVO 4000

Pour de nouveaux défis 4-5
Base du succès 6-7
Adaptabilité parfaite 8-9
Travailler efficacement 10-11
Pour les conditions les plus difficiles 12-13



Modèles SERVO 4000 PLUS 14-15



Modèles SERVO 4000 NOVA 16-17

Attelage et transport 18-19

Tous les avantages en un coup d'œil 20-21

Equipements et accessoires

Corps de charrue 22-25
Equipements 26-27
Roues de contrôle et contrôle / transport 28-29

Accessoires / Données techniques

Accessoires 30-31
Données techniques 32-33
MyPÖTTINGER / ORIGINAL PARTS 34-35

Toutes les données techniques, dimensions, poids, performances, etc. ainsi que les photographies sont communiqués à titre indicatif, sous réserve d'erreurs typographiques et sont sans engagement. Les machines photographiées ne sont pas équipées spécifiquement pour un pays, et peuvent ainsi présenter des équipements non proposés dans le pays. Vos concessionnaires PÖTTINGER se feront un plaisir de vous informer.

Pour de nouveaux défis

Repensée

La longue expérience dans la construction de charrues, les souhaits et les besoins issus de l'utilisation pratique ainsi que le savoir-faire technique ont été combinés dans la nouvelle série. La poutre principale, la fusée de retournement, la géométrie d'attelage et la sécurité contre les pierres NOVA ont été entièrement retravaillées en fonction des besoins de la pratique et représentent la base pour une grande fiabilité. La réalisation simple et rapide des réglages importants et une poutre robuste assurent une grande sécurité d'utilisation. Des matériaux particulièrement résistants sur les surfaces fortement sollicitées, ainsi que le dispositif de report de charge constant TRACTION CONTROL, réduisent les coûts d'exploitation. Une large gamme de formes de versoirs et de rasettes sont également disponibles pour un labour propre et un émiettement optimal.

Conception robuste du châssis

La conception du châssis et le système de retournement ont été optimisés pour supporter les efforts au travail. La fixation de poutre surdimensionnée supporte parfaitement les contraintes. Pour une robustesse maximale de la poutre, le nombre de perçages est réduit à son minimum. En outre, la nouvelle conception limite les contraintes et préserve l'ensemble des points d'articulation et composants.

- Fixation de poutre surdimensionnée de conception robuste pour une grande résistance aux contraintes
- Robustesse et sécurité au travail exceptionnelles
- Préservation des composants et de l'attelage

SERVO 4000
Charrues portées

De 140 à 360 ch

La géométrie de la tête d'attelage et du centre de réglage est optimisée pour une utilisation avec différents tracteurs. Avec quatre positions possibles du 3ème point, la tête d'attelage ainsi que la barre d'attelage réglable en hauteur, on trouve toujours la bonne position d'attelage. Cette nouvelle géométrie d'attelage permet de relever facilement la charrue. Pour un large éventail d'utilisations, la charrue est adaptée, selon l'équipement, à une puissance de traction de 140 à 360 ch. Le nouveau SERVOMATIC permet une adaptation simple et rapide aux différents tracteurs et vous apporte une efficacité maximale dans les champs.

Labourer en NONSTOP dans les pierres

La sécurité hydraulique contre les pierres NOVA a été perfectionnée pour répondre à des contraintes plus importantes. La conception de la sécurité contre les pierres NOVA assure une force de déclenchement élevée et un retour en position rapide. Le vérin interne est protégé contre les dommages et la saleté. Les accumulateurs situés au centre et protégés sont facilement accessibles et assurent une répartition uniforme de la pression dans le circuit.

- Force de déclenchement réglable hydrauliquement
- Retour rapide en position de travail grâce à la force de déclenchement croissante lors du relèvement
- Grande plage de débattement vers le haut et le côté
- Boulon de cisaillement supplémentaire pour les conditions extrêmes

Les bases de la réussite

Résultat parfait

Pour garantir un labour parfait, PÖTTINGER propose des corps de charrue adaptés à tous les types de sols et à toutes les conditions d'utilisation. Différentes formes et longueurs de corps sont proposées avec versoirs pleins ou claires voies. Possibilité de labour profond ou en surface, en fonction de vos besoins, avec une qualité constante. Avec les divers corps de charrue, il est possible de réaliser "un travail de qualité " dans des conditions de sol différentes - base d'un bon démarrage de la prochaine culture.

Travail sans bourrage

L'incorporation de grandes quantités de résidus impose des exigences particulières à la charrue. Vous avez le choix entre différents dégagements sous âge et entre-corps. Grâce au grand dégagement sous âge et entre-corps, les matières organiques sont labourées proprement et sans bourrage. En option, des rasettes et des déflecteurs sont disponibles pour vous faciliter le travail. Cela crée des conditions idéales pour les travaux qui suivent et a un effet phytosanitaire positif. Le risque d'infection des maladies fongiques par les résidus de récolte et de déchaumage à la surface du sol est réduit pour les cultures suivantes.

- Dégagement sous âge au choix 80 cm ou 90 cm (charrues standards et PLUS)
- Ecartement entre corps au choix 95 cm ou 102 cm
- Grand choix d'accessoires

SERVO 4000
Charrues portées

Plus d'espace

Le dégagement de sillons larges permet de travailler avec des pneus de tracteur larges et préserve ainsi le sol. Une pointe sous-soleuse peut être ajoutée pour ameublir la semelle de labour et augmenter l'accessibilité des racines aux couches plus profondes du sol. Le volume de sol pouvant être pénétré par les racines augmente en conséquence, ce qui accroît la disponibilité des éléments nutritifs pour la culture.

Finition propre

Le coutre circulaire en option ainsi que l'aileron coutre assurent une découpe du flan de sillon propre. Ceci est particulièrement important pour les bords de champs ainsi que pour le retournement des prairies.

Jusqu'au bord du champ

Les roues montées très proches de la poutre facilitent le labour de bordure. Il est donc possible de labourer jusqu'à la limite de la parcelle, même avec une faible largeur de travail. Les résidus de culture ou cultures intermédiaires peuvent donc être enfouies proprement sans avoir à rouler chez le voisin. Cela est essentiel pour des adventices telles que le chiendent qui se développent souvent depuis la parcelle voisine.

Adaptabilité optimale

Réglages simplifiés

Le nouveau centre de réglage SERVOMATIC avec cinématique par parallélogramme rend encore plus simples et plus rapides un réglage correct et l'adaptation aux différents tracteurs.
Quelques gestes simples suffisent pour effectuer les réglages de l'aplomb, de la largeur de travail du premier corps et de la ligne de traction. Tous les points de réglage nécessaires sont très accessibles et précis. Le réglage hydraulique de la largeur de travail des SERVO PLUS permet une adaptation rapide aux conditions de travail. La pression de déclenchement de la sécurité contre les pierres NOVA se modifie facilement à l'aide d'un distributeur du tracteur.

- Points de réglage facilement accessibles
- Réglage hydraulique de la largeur de travail PLUS
- Sécurité NON STOP précisément réglable

Raccords propres

Lors de la conception du centre de réglage SERVOMATIC, l'accent a également été mis sur une grande course de réglage de la largeur de travail du premier corps. Elle couvre des entres-pneus tracteurs de 1 000 à 1 500 mm. Le réglage se fait mécaniquement ou en option hydrauliquement depuis le siège du tracteur. Lors du réglage des bielles auto-bloquées, une règle graduée vous aide à trouver rapidement la bonne position, adaptée à l'entre-pneu tracteur. Sur les charrues SERVO PLUS avec réglage hydraulique de la largeur de travail, le premier corps se règle automatiquement en cas de modification de la largeur de travail grâce à la cinématique par parallélogramme. La ligne de traction se corrige également automatiquement. Ainsi, en un seul réglage, vous exploitez toujours au mieux la puissance disponible et réduisez au maximum l'usure.

- Réglage hydraulique de la largeur de travail du 1er corps
- Correction simultanée de la ligne de traction et de la largeur du 1er corps

SERVO 4000
Charrues portées

Largeur de travail appropriée

En option, la largeur de travail peut être réglée hydrauliquement en fonction des conditions du sol, du résultat de travail souhaité, de la profondeur de travail ou de la puissance du tracteur. La largeur de travail du premier corps est ajustée automatiquement, il n'est pas nécessaire de la réajuster. La meilleure qualité au travail est par conséquent toujours garantie. Sur les charrues standards sans réglage hydraulique, la largeur de travail peut être réglée en 6 positions. Les articulations, faciles à entretenir, sont équipées de bagues lubrifiables de haute qualité pour une longue durée de vie.

- Grande plage de réglage de 30 à 55 cm ou 32 à 59 cm par corps, selon l'entre-corps de la charrue
- Composants montés sur articulations sans jeu
- Commande par distributeur double effet
- Labour facile des coins et bordures de champ

Tête d'attelage modulable

Grâce à de nombreuses possibilités de réglage, la géométrie de la tête d'attelage peut s'adapter à chaque tracteur. Quatre positions de fixation et différentes tailles de barres d'attelage sont proposées. Le 3ème point se fixe au choix sur deux trous ronds ou deux trous oblongs. Une adaptation à toutes les conditions d'utilisation. Pour optimiser la puissance de traction, le dispositif TRACTION CONTROL peut être intégré à la tête d'attelage.

Travailler efficacement

Plus de traction

Economisez en cout de revient et augmentez votre efficacité avec le dispositif de report de charge constant TRACTION CONTROL. Ce système éprouvé transfère efficacement et en continu le poids défini sur l'essieu arrière du tracteur. L'amélioration de la traction garantit un travail efficace, avec une réduction du patinage et une diminution du compactage du sol. Cela évite la formation d'une semelle de labour dommageable pour la croissance des plantes et favorise la vie du sol ainsi que l'assimilation de l'eau et des nutriments. De plus, la consommation de carburant peut être réduite, ce qui augmente le bénéfice.

- Transfert dynamique du poids sur l'essieu arrière du tracteur
- Réglage individuel et en continu
- Réduction de la consommation de carburant jusqu'à 10%

Résistant à l'usure

Les socs et pointes DURASTAR assurent une longue durée de vie même dans les conditions les plus difficiles et rallongent les intervalles de remplacement. En plus des socs avec pointes, un soc bec de canard est également disponible, il est particulièrement robuste même en présence de pierres. Pénétration et qualité de travail parfaite sont ainsi garantis.

- Durée de vie des pointes réversibles rallongées grâce au rechargement en carbure de tungstène.
- Socs en acier trempé boré

SERVO 4000
Charrues portées

Retournement facile

Le vérin de remise en ligne intégré facilite le retournement de la charrue à chaque bout de champ. Pour augmenter le dégagement au sol lors du retournement de charrues avec de nombreux corps et une largeur de travail importante, la poutre est recentrée lors du retournement. Le tout économise non seulement du temps mais préserve également la charrue et le tracteur. Une réduction de la largeur de travail des corps n'est pas nécessaire. Il en résulte une forte réduction des pièces en mouvement et par conséquent l'usure des articulations.

Courtes pauses

Une réduction du nombre d'articulations en mouvement permet de limiter l'entretien à son minimum. Tous les points de graissage sont facilement accessibles. Il en résulte des temps d'entretien réduits pour une productivité maximale.

Labourer avec un rouleau

En travaillant avec un rouleau, vous effectuez deux étapes en un seul passage. Cela économise des passages, du temps et de l'argent. Au travail, le rouleau est tracté par l'intermédiaire d'un grand crochet. Le rouleau est découplé hydrauliquement en bout de champ. La largeur de travail peut être réglée sur 5 positions, afin de garantir un bon fonctionnement et un travail de qualité. Sur les charrues avec réglage hydraulique de la largeur de travail, la position du bras de traction s'adapte automatiquement. Pour le transport sur route, le bras se fixe de sorte à ne pas dépasser la largeur du tracteur.

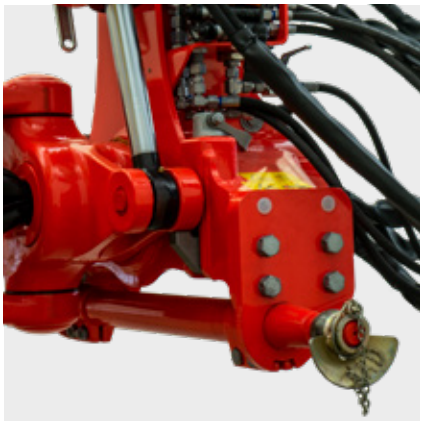
Pour les conditions les plus difficiles

Châssis robuste

La conception du châssis a été optimisée pour supporter les efforts au travail. La fixation de poutre, surdimensionnée et boulonnée par les deux côtés, supporte parfaitement les contraintes. Un desserrage des vis est exclu grâce aux couples de serrage très élevés. Pour une robustesse maximale de la poutre, le nombre de perçages est réduit à son minimum. En outre, une conception bien pensée protège tous les points de fixation et les composants, puisque les contraintes subies sont réduites.

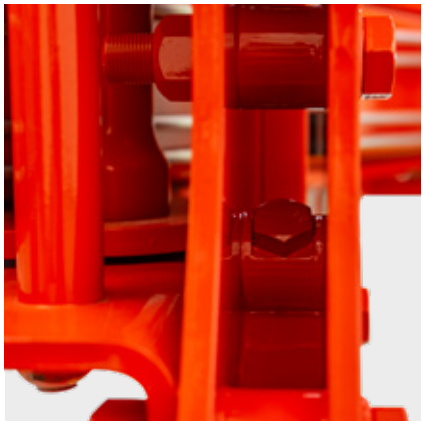
Balancier résistant en fonte

Le balancier est en fonte aciérée de haute qualité et de forme incurvée. Il en résulte tout d'abord une grande robustesse, garantie d'une grande longévité. Mais en plus, la forme incurvée confère à la SERVO 4000 une large plage d'adaptation de la largeur de travail du premier corps.



Tirants d'aplomb protégés

Les tirants d'aplomb sont parfaitement protégés pour permettre un réglage facile à l'abri de la terre. Ils sont disposés à l'intérieur d'un guide clos. Les tiges filetées sont parfaitement abritées et restent donc toujours fonctionnelles. Un réglage facile est garanti quelles que soient les conditions. Comme le corps de retournement vient prendre appui sur la butée à proximité du vérin de retournement, les contraintes subies sont réduites.



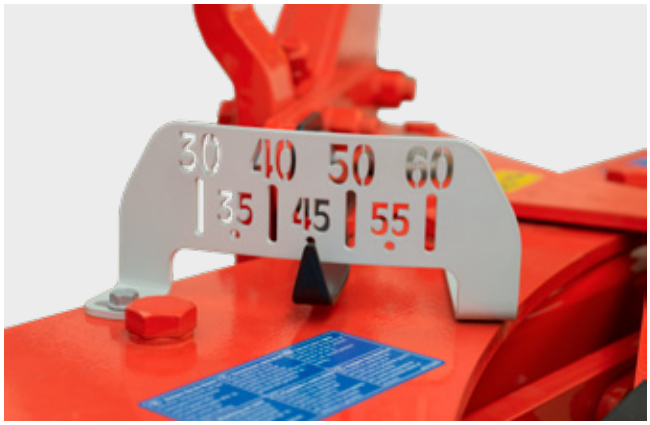
Sécurité contre les pierres mécanique

Pour éviter les surcharges et protéger les composants, les charrues standards et PLUS sans NOVA bénéficient d'une sécurité par boulon d'arrachement. Le remplacement facile sans risque de coincement permet de reprendre le travail très rapidement. Cela économise du temps et augmente le rendement.

Confort maximal

Modèles PLUS

Une grande polyvalence est indispensable pour un travail de qualité. Alors que les arbres, les regards, les poteaux et autres obstacles prennent beaucoup de temps pour être contournés avec une charrue fixe, avec le réglage hydraulique de la largeur de travail PLUS, une seule action est nécessaire avec un distributeur. La charrue peut ainsi s'adapter rapidement et en toute sécurité à différentes conditions. Même lors d'un changement de profondeur de travail, une adaptation de la largeur de travail des corps est judicieuse, afin de garantir un retournement optimal de la terre et ainsi une qualité de travail parfaite.



Du plus étroit au plus large

Grâce au réglage hydraulique de la largeur de travail PLUS, il est possible de changer rapidement et tout en labourant, la largeur pour contourner les obstacles et les coins. La taille des bandes labourées varie lors du changement de la largeur de travail, ce qui peut être utile agronomiquement. Lors d'un changement de profondeur de travail, la largeur peut être adaptée rapidement pour conserver un bon retournement de la terre. Avec une grande plage de réglage, de 30 à 55 cm ou 32 à 59 cm par corps selon l'entre-corps de la charrue, toutes les exigences seront satisfaites.

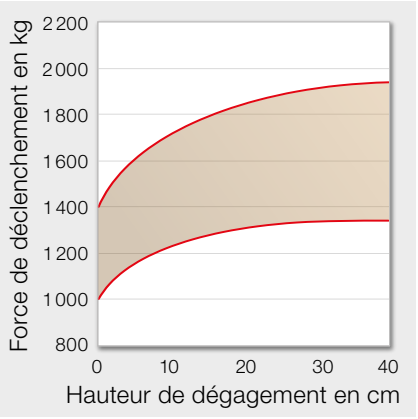
Une technologie sophistiquée

La barre de commande de la largeur de travail, ainsi que les articulations des consoles, sont montées sans jeu et se trouvent à l'extérieur de la poutre. Le nombre de perçages s'en retrouvent ainsi réduits. Chaque mouvement du vérin est transmis précisément aux corps de charrue. Ainsi, la charrue peut être commandée délicatement et précisément pour contourner les obstacles. Pour la commande du réglage PLUS, un distributeur double effet est nécessaire. Les points d'articulation sont équipés de composants de haute qualité, pouvant être graissés pour garantir une grande longévité.

Labourer en NONSTOP dans les pierres

Grande robustesse

Un labour uniforme et sans problème dans les zones pierreuses et les sols lourds n'est pas un problème grâce au dispositif fiable de sécurité contre les pierres NON STOP NOVA. Un choix de matériaux très résistants, combiné à un système hydraulique réglable avec précision, fait de cette sécurité un atout majeur dans les situations extrêmes. Le système NONSTOP et la grande qualité de labour conduisent à une augmentation significative de la productivité et contribuent à un débit de chantier élevé.



Innovant

La conception optimisée entraîne des avantages significatifs lors de l'utilisation. Le vérin est protégé contre les dommages et la saleté à l'intérieur de la sécurité.
La disposition des composants permet d'obtenir une grande hauteur de dégagement de 42 cm et un débattement latéral de 22°.

Force de déclenchement réglable

Grâce à un distributeur simple effet, la pression du système hydraulique peut être ajustée rapidement et en toute sécurité. Il en résulte une plage de réglage de la force de déclenchement de 1 000 à 1 400 kg. Au fur et à mesure du relèvement de la sécurité, la force de déclenchement augmente pour assurer un retour rapide en position de travail. Une rangée centrale d'accumulateurs, avec au total trois accumulateurs de pression, absorbe de manière fiable les pics de charge élevés et protège les composants.

La sécurité avant tout

Pour éviter d'endommager la charrue en cas d'obstacles ou de racines trop importants, un boulon de cisaillement est également monté sur l'élément NOVA. Il garantit la protection des pièces et du châssis contre les contraintes extrêmes. La vis est extrêmement dure, de sorte qu'elle cisaille net et permet son remplacement facile.

Attelage et transport

Attelage de la machine

La SERVO 4000 est munie d'une tête d'attelage 3 points. En plus d’un attelage standard de différentes catégories, un attelage en chape et un attelage pivotant sont également disponibles. L'attelage pivotant, proposé en option, est particulièrement conseillé dans les parcelles courbes ou en présence de nombreux obstacles. Les barres d'attelage bénéficient de 4 positions de fixation différentes. Deux perçages ronds et deux oblongs sont disponibles pour la fixation du 3ème point. De plus, le dispositif de report de charge constant TRACTION CONTROL peut être intégré à la tête d'attelage.

Sécurité au transport

Le vérin de réalignement intégré ne facilite pas seulement le retournement de la charrue mais aussi son transport confortable et en toute sécurité sur la route. Le réalignement de la charrue réduit considérablement la largeur de transport, surtout avec un nombre de corps élevé. Tout dépassement latéral de la largeur du tracteur est évité pour une plus grande sécurité au transport.

Amener la lumière dans la nuit

Le dispositif d'éclairage optionnel se monte facilement à l'arrière de la charrue pour le transport. C'est surtout au crépuscule ou de nuit que le dispositif d'éclairage signale l'encombrement de la charrue aux autres utilisateurs de la route.

Au champ et sur la route

Les roues de terrage transport proposées ne permettent pas uniquement, de par leur grande taille, un guidage précis de la profondeur. Quelques manipulations permettent de les utiliser également pour le transport sur route. Ainsi, le relevage de votre tracteur est soulagé pendant le transport et vous conservez une charge plus importante sur l'essieu avant du tracteur. Le comportement sur la route et la sécurité s'en retrouvent nettement améliorés. La charrue est transportée en position couchée.

Vue d'ensemble des raccords hydrauliques

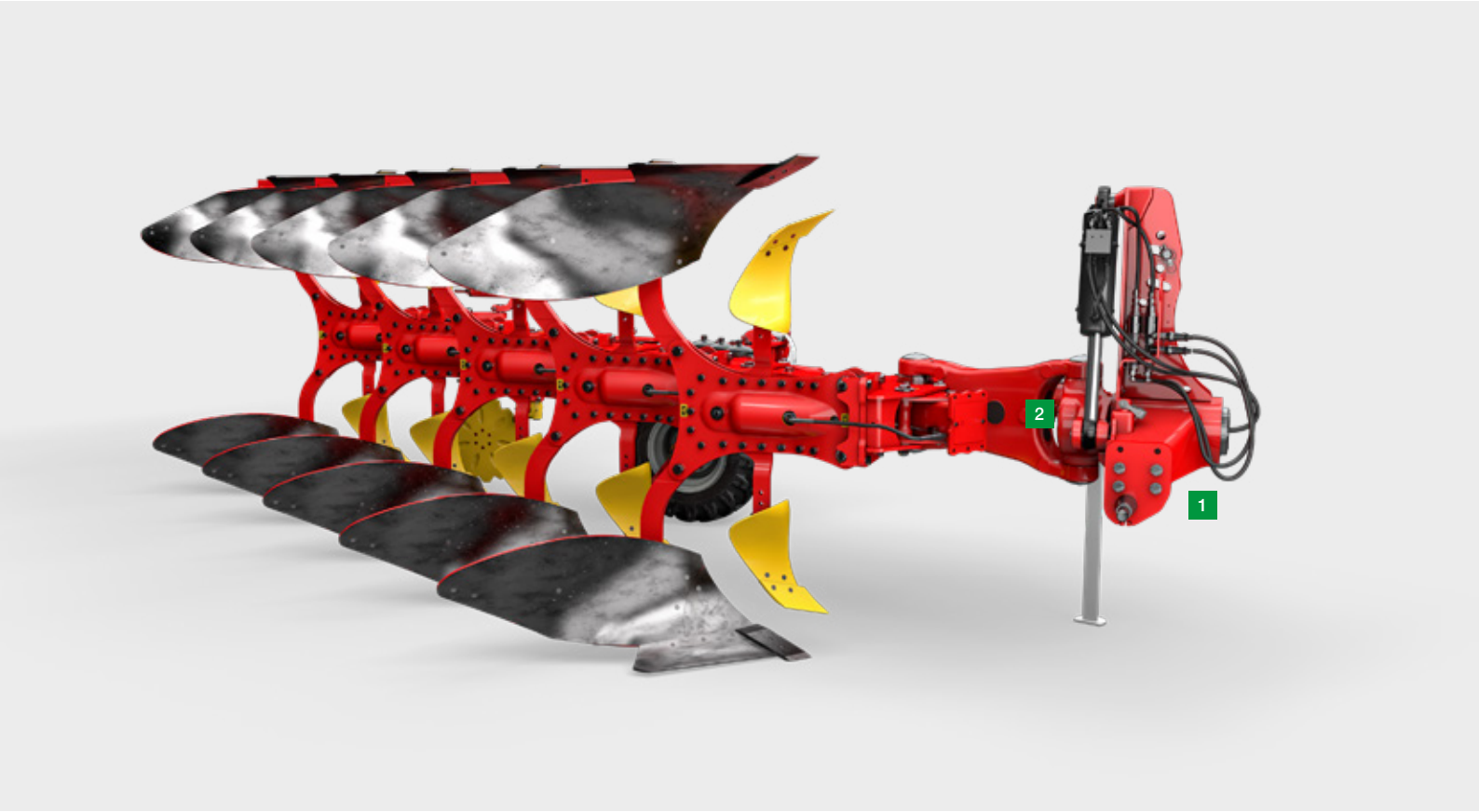
Selon les équipements, le nombre de distributeurs hydrauliques nécessaires sur le tracteur diffère. L'ensemble des raccords hydrauliques ont des repères couleurs pour ne pas s'y perdre même avec de nombreuses fonctions hydrauliques.

Standard	NOVA	PLUS	PLUS NOVA
1x DE [1] Retournement	1x DE Retournement	1x DE Retournement	1x DE Retournement
	1x SE [2] Retour libre	1x DE pour le réglage de la largeur de travail	1x DE pour le réglage de la largeur de travail
			1 x SE pour la force de déclenchement

Pour chaque option, 1 x DE pour le réglage de largeur du 1er corps et de la profondeur de la roue de jauge et 1 x SE pour le TRACTION CONTROL et le bras de traction pour rouleau. Tous les tuyaux hydrauliques traversent l'arbre creux où ils sont protégés des dommages et du frottement.

[1] DE = Distributeur double effet
[2] SE = Distributeur simple effet

Tous les avantages en un coup d'œil



1 Attelage et retournement

Tête d'attelage polyvalente avec différentes catégories d'attelage pour une adaptation individuelle à tous les tracteurs. Géométrie optimisée pour un relevage efficace et une transmission parfaite des efforts.

2 Retournement

Un corps de retournement surdimensionné génère des efforts limités. Le tirant d'aplomb est protégé dans un guide clos. La fusée creuse de 130 mm sert simultanément de guide pour les flexibles hydrauliques. Ils sont ainsi protégés efficacement contre toute détérioration.

3 Centre de réglage SERVOMATIC

Les réglages de base du nouveau SERVOMATIC s'effectuent en fonction de l'entre-pneu du tracteur. La ligne de traction est automatiquement corrigée au niveau du centre de réglage. La charrue s'oriente le long de la ligne de traction idéale tracteur-charrue grâce aux bras inférieurs qui oscillent librement. La conception ordonnée du centre de réglage permet une très bonne accessibilité des points de réglage. La largeur de travail du 1er corps se règle mécaniquement ou hydrauliquement en option. La ligne de traction se règle mécaniquement et est intégrée au vérin de remise en ligne le cas échéant. La remise en ligne garantit un retournement facile de la charrue, même équipée de nombreux corps ou travaillant avec de grandes largeurs, et minimise l'usure.

SERVO 4000
Charrues portées

4 PLUS

La largeur de travail des corps peut être adaptée depuis le siège du tracteur en fonction des besoins et des conditions de sol. La largeur de travail du premier corps est ajustée automatiquement.

- De 30 à 55 cm pour un entre-corps de 95 cm
- De 32 à 59 cm pour un entre-corps de 102 cm

5 Châssis

Le concept bien réfléchi de la poutre avec une fixation surdimensionnée ainsi qu'un nombre réduit de perçages rendent cette poutre extrêmement robuste et résistante. Une conception bien pensée protège tous les points de fixation et les composants, puisque les contraintes subies sont réduites.

6 Roues de contrôle et contrôle / transport

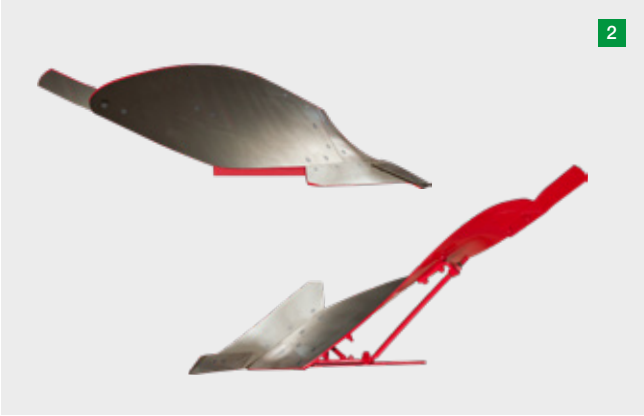
Pour un parfait contrôle de profondeur, un grand choix allant de roues doubles jusqu'à de grandes roues de contrôle / transport sont à votre disposition selon vos besoins. La disposition proche de la poutre améliore le travail en bordure de champ. Pour un changement rapide de la profondeur de travail, les roues peuvent bénéficier d'un réglage hydraulique en option.

7 Sécurité NON STOP contre les pierres NOVA

La sécurité hydraulique assure un travail fiable sur des parcelles riches en pierres. Les vérins hydrauliques sont parfaitement protégés à l'intérieur de la sécurité et leur montage sur boule d'azote assure un déclenchement en douceur et sans à-coup.

- Force de déclenchement réglable entre 1000 et 1400 kg
- Retour rapide en position de travail grâce à la force de déclenchement croissante lors du relèvement
- Hauteur de dégagement 42 cm

Du sur-mesure pour votre réussite



Versoirs longs

1 27 Wc DURASTAR

Corps peu tirant, parfaitement adapté aux pentes. Idéal pour retourner les prairies et obtenir une structure émiettée. Adapté à des vitesses d'avancement élevées.

- Largeur de travail jusqu'à 45 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 25 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 48 cm.

2 36 W

Corps allongés et hélicoïdaux pour terres lourdes et collantes. Adapté à des vitesses d'avancement modérées.

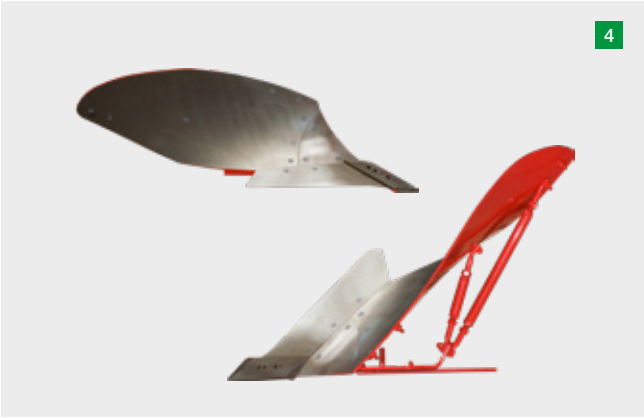
- Largeur de travail jusqu'à 45 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 25 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 40 cm.

3 41 W

Corps allongés et hélicoïdaux pour terres lourdes et collantes. Adapté à des vitesses d'avancement modérées. Largeur de travail jusqu'à 45 cm.

- Profondeur de travail jusqu'à 30 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 45 cm.

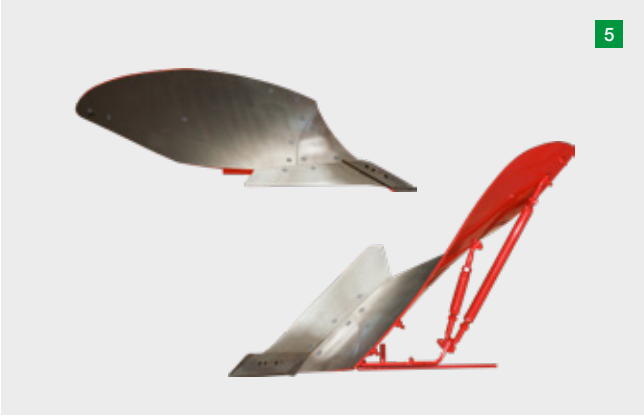
Corps de charrue



4 46 Wc DURASTAR

Versoirs cémentés avec une couche extérieure très résistante à l'usure pour une longévité maximale. Très bon émiettement et très bonne tenue dans les pentes, non seulement pour terres limoneuses et argileuses, mais aussi pour terres légères. Un corps pour des vitesses élevées tout en conservant une parfaite qualité de travail. Il se distingue par son large dégagement de raie, sa faible puissance requise et un très bon retournement.

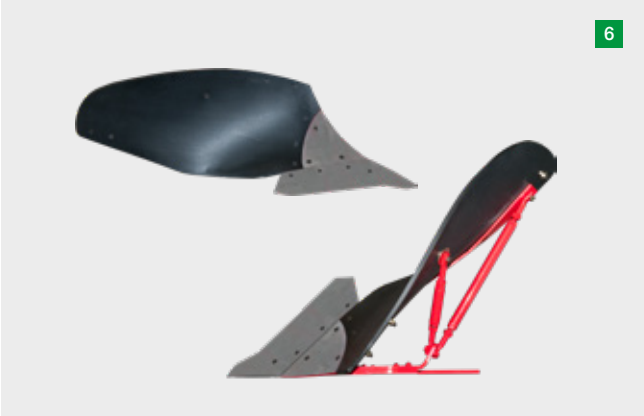
- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 35 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 53 cm.



5 46 Wd

Versoirs trempés à cœur pour une dureté maximale sur toute l'épaisseur. Très bon émiettement et très bonne tenue dans les pentes, non seulement pour terres limoneuses et argileuses, mais aussi pour terres légères. Un corps pour des vitesses élevées tout en conservant une parfaite qualité de travail. Il se distingue par son large dégagement de raie, sa faible puissance requise et un très bon retournement.

- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 35 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 53 cm.



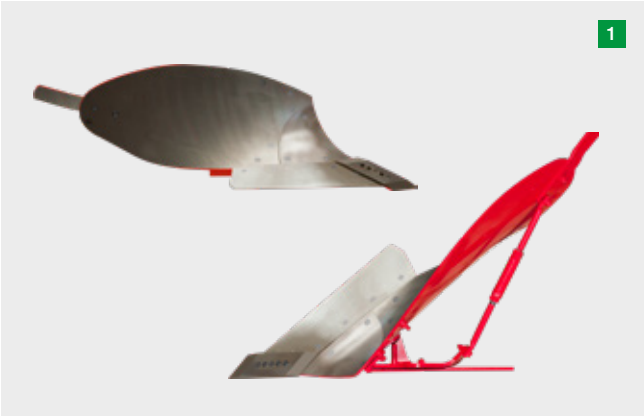
Corps à versoir plastique

6 50 RW

Matériau Robalon S, 15 mm d'épaisseur, étrave en acier, forme et sep du corps 46 W. Corps à versoir plastique long, hélicoïdal et haut pour terres friables et riches en matières organiques. Il dégage une large raie de labour et facilite le glissement de la terre sur le versoir. Le corps 50 RW n'est équipé que de socs à becs et ne convient pas aux terres riches en pierres.

- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 35 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 53 cm.

Du sur-mesure pour votre réussite



Corps universel

1 36 UWc DURASTAR

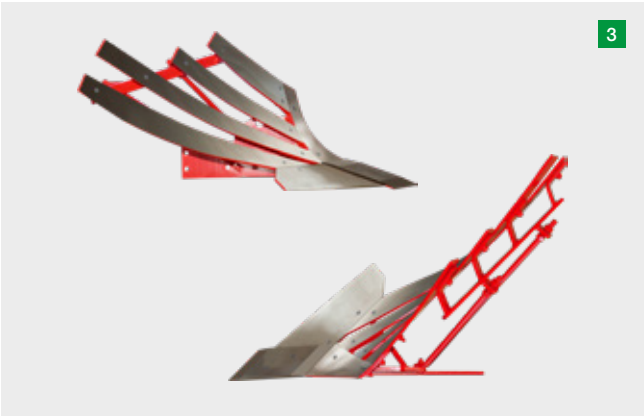
Corps universel avec un très bon dégagement de raie et un émiettement remarquable avec des vitesses de travail normales. Très bon enfouissement de grosses quantités de résidus végétaux. Un corps très peu tirant adapté à presque toutes les terres.

- Largeur de travail jusqu'à 50 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 30 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 48 cm.

2 39 UWc DURASTAR

Corps universel long avec un très bon dégagement de raie et un émiettement remarquable avec des vitesses de travail normales. Très bon enfouissement de grosses quantités de résidus végétaux. Un corps très peu tirant adapté à presque toutes les terres.

- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 35 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 50 cm.



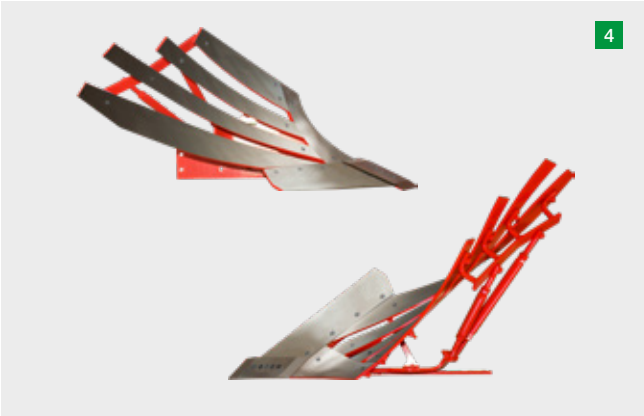
Corps claire voie

3 35 WSS DURASTAR

Corps claire voie avec très bonne capacité de retournement, spécialement pour les terres riches en humus, moyennes à lourdes. Très large dégagement de raie et émiettement remarquable.

- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 35 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 53 cm.

Corps de charrue



4 38 WSS DURASTAR

Corps très peu tirant et émiettant particulièrement bien pour des terres moyennes à lourdes (limon, argile). Bon dégagement de raie – idéal pour pneus larges.

- Largeur de travail jusqu'à 54 cm.
- Profondeur de travail jusqu'à 30 cm.
- Dégagement de raie jusqu'à 50 cm.

Versoirs résistants à l'usure

5 Corps de charrue CLASSIC

Les corps de charrue CLASSIC sont cémentés. Ainsi, la couche extérieure devient très dure et résistante pour augmenter la résistance à l'usure. Le cœur reste au contraire élastique. Ainsi, les efforts importants n'engendreront aucune casse ou fissure.

6 Corps de charrue DURASTAR

Les corps de charrue DURASTAR sont trempés à cœur et cémentés. Ils bénéficient d'une dureté constante et tout de même élevée sur toute l'épaisseur du versoir. Cette combinaison garantit une utilisation optimale dans les terres collantes ou hétérogènes pour un résultat parfait. Ainsi votre travail est toujours efficace et rentable.

Variantes d'équipements

Différents types de coutres

Une coupe nette de la muraille ne donne pas seulement un aspect propre, mais elle garantit aussi un retournement optimal de la terre et un dégagement propre du sillon. En alternative économique aux coutres circulaires, il existe aussi des ailerons coutres.

Consoles réglables

Une console pour charrues standards et charrues PLUS. Réglage de profondeur par section crantée.

- Le support est placé en avant : le coutre circulaire est placé devant la rasette. Beaucoup de dégagement pour permettre le passage de grandes quantités de matière organique (par exemple, de la paille de maïs).
- Support placé à l'arrière : le coutre circulaire est proche de la rasette pour les sols légers et des labours superficiels.

Coutres circulaires lisses ou crénelés

- Diamètre 500 ou 590 avec un très bon effet autonettoyant
- Grande robustesse grâce aux renforts forgés, disposés en étoile
- Paliers surdimensionnés pour une grande longévité
- Disque crénelé – bon auto entrainement en présence de grandes quantités de matière organique

Coutres circulaires montés sur ressorts

- Montage spécial sur lame de ressort
- Réglage mécanique de la pression par tirant
- Effacement facile en cas de pierre
- Proposés en option sur toutes les charrues avec sécurité NONSTOP NOVA

Ailerons coutres

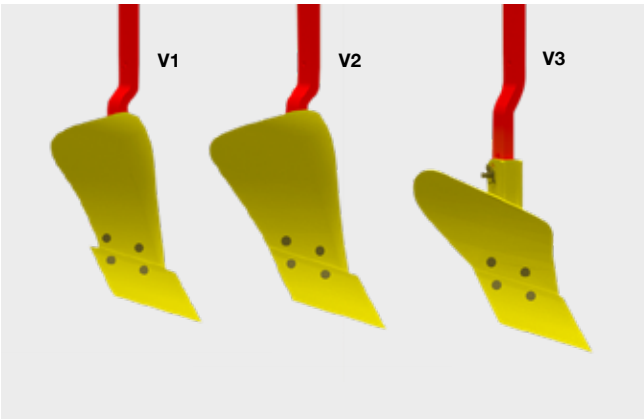
L'aileron coutre est une solution économique – à partir de 22cm de profondeur. Peut être monté soit uniquement sur le dernier corps ou, en option, sur tous les corps.

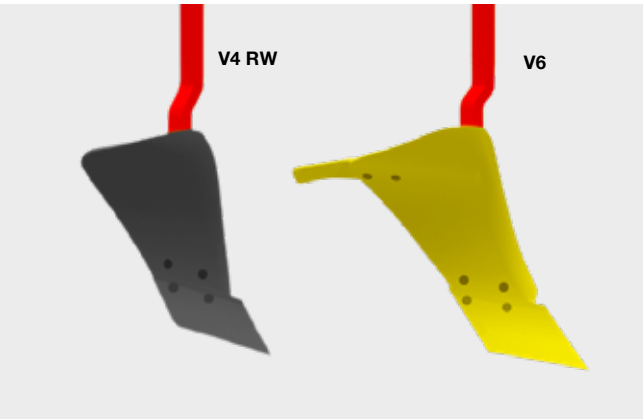
Rasettes

Une large gamme de rasettes qui offre le meilleur résultat dans chaque condition. Les rasettes permettent une incorporation efficace des différents résidus végétaux pour un travail sans bourrage.

Rasettes réglables sans outillage

Le réglage de la profondeur s'effectue sans outil par broches dans des trous pré-percés sur la tige de rasette. La position d'avancement de la rasette par rapport aux corps se règle au moyen de pré-perçages sur la poutre de la charrue. Les rasettes sont montées sur boulons de cisaillement.





Rasettes V1

Convient à tous les labours universels.

Rasettes V2

Adapté aux grandes quantités de matière organique et aux grandes profondeurs de travail.

Rasettes V3

Bon travail, notamment à faible profondeur de travail.

Rasettes V4 RW

Rasettes spéciales avec versoirs plastiques pour les terres très collantes, en complément des corps 50 RW.

Rasettes V6

Rasettes avec très grands versoirs, pourvus d’une rallonge pour de grandes quantités de débris végétaux.

Variantes d'équipements

Roues de terrage transport

Une profondeur de travail constante représente la base d'un labour réussi. Elle est régulée d'un côté par le relevage du tracteur et de l'autre par la roue de terrage à l'arrière de la charrue. Selon vos besoins, des roue de terrage doubles ou des roues de terrage transport vous sont proposées. Elles sont équipées de grandes roues pneumatiques pour une préservation maximale du sol. Leur positionnement sur la poutre est optimisé pour permettre un labour de bordure. Un labour jusqu'à la limite de la parcelle est ainsi réalisable.

Roues doubles

Le positionnement de la roue double s'effectue sur le dernier ou l'avant-dernier corps. Le support peut être avancé pour le labour de bordure et se trouve particulièrement proche du corps. Les roues sont réglables séparément et en continu par le biais de vis de réglage ou en option par vérins hydrauliques. Pour préserver au maximum le sol et pour réaliser un contrôle de profondeur fiable, les roues de terrage doubles sont proposées avec des dimensions allant jusqu'à 660 x 305 mm.

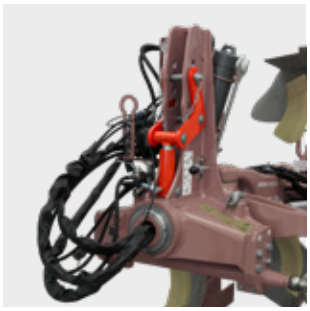
- Roues pneumatiques et surdimensionnées
- Réglables mécaniquement ou hydrauliquement
- Différentes positions possibles

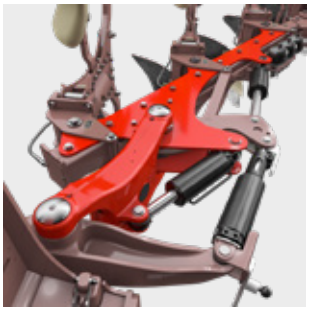
Roues de transport pendulaires

Guidage précis de la charrue et comportement routier optimal pour plus de confort et de sécurité. Passage simple de la position de terrage à la position de transport par pivotement du bras de roue. Pour limiter au maximum la pression au sol, des roues de 780 x 340 ou 780 x 264 en profil agraire vous sont proposées. Lors du retournement, le basculement de la roue se fait en douceur grâce au montage sur amortisseur.

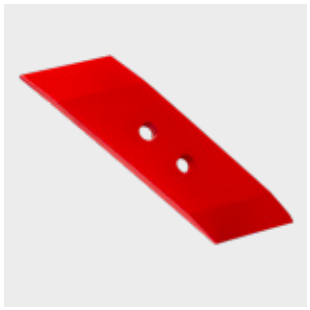
- Roues de terrage transport arrières pour un contrôle de profondeur parfait
- Roues de terrage transport avancées – idéales pour le labour en bordure à partir de 5 corps
- Réglage en continu de la profondeur, mécanique ou hydraulique

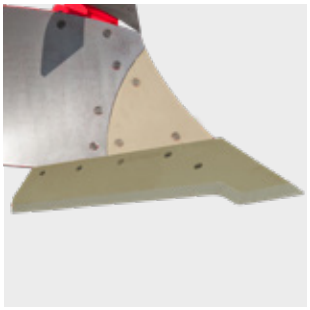
Accessoires

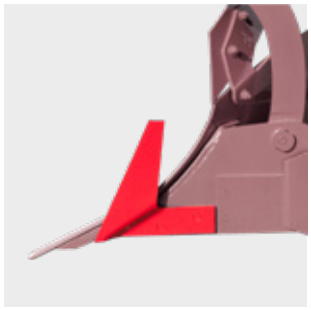




SERVO	TRACTION CONTROL	Réglage du 1er corps hydraulique	Vérin de remise en ligne[1]
4000	□	□	□
4000 N	□	□	□
4000 P	□	□	□
4000 PN	□	□	□







SERVO	Soc et pointe (réversible) DURASTAR	Soc bec de canard	Ailerons coutres
4000	■	□	□
4000 N	■	□	□
4000 P	■	□	□
4000 PN	■	□	□

■ = Standard, □ = Option, N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

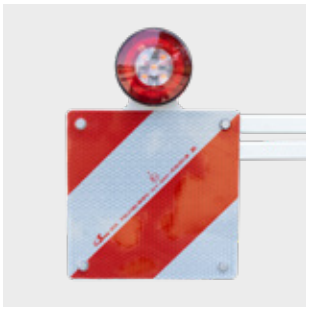
[1] de série sur les charrues à partir de 5 corps

Accessoires

Bras du rouleau

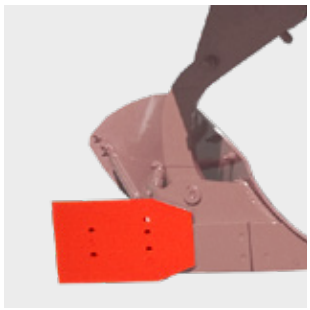
Attelage par chape Cat III/III

Attelage pivotant Cat II



Panneaux de signalisation et éclairage

□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□



Protection de contresep

Elargisseur de raie

Pointe sous-soleuse

Autres accessoires (têtes de versoir, déflecteurs)

■	□	□	□
■	□	□	□
■	□	□	□
■	□	□	□

Autres équipements

- ■ Protection de contresep sur tous les corps
- ■ Dégagement sous poutre 90 cm pour charrues standards et PLUS
- ■ Entre-corps 102 cm
- ■ Attelage cat III / 2, cat III / 3, cat IV / 3

Données techniques

SERVO 4000
Charrues portées

SERVO	**4000**			**4000 N**		
Nombres de corps	4	5	6	4	5	6
Attelages	Cat. III / 2, Cat. III / 3, Cat. IV / 3			Cat. III / 2, Cat. III / 3, Cat. IV / 3		
Entre-corps [cm]	95 / 102			95 / 102		
Dégagements sous bâti (cm)	80 / 90			80		
Largeurs de travail (cm) pour 95 cm d'entre-corps 102 cm d'entre-corps	 30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59			 30 – 35 – 40 – 45 – 50 – 55 32 – 38 – 43 – 48 – 54 – 59		
Sections de poutre (mm)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Fusées (mm)	130			130		
Puissances requises [ch]	140 – 360			160 – 360		
Longueurs de transport[1] (m)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Poids[2] (kg)	1 630	1 900	2 120	1 750	2 060	2 340

SERVO	**4000 P**			**4000 PN**		
Nombres de corps	4	5	6	4	5	6
Attelages	Cat. III / 2, Cat. III / 3, Cat. IV / 3			Cat. III / 2, Cat. III / 3, Cat. IV / 3		
Entre-corps [cm]	95 / 102			95 / 102		
Dégagements sous bâti (cm)	80 / 90			80		
Largeurs de travail (cm) pour 95 cm d'entre-corps 102 cm d'entre-corps	 30 – 55 32 – 59			 30 – 55 32 – 59		
Sections de poutre (mm)	140 x 140 x 10			140 x 140 x 10		
Fusées (mm)	130			130		
Puissances requises [ch]	140 – 360			160 – 360		
Longueurs de transport[1] (m)	4,5	5,4	6,3	4,8	5,7	6,6
Poids[2] (kg)	1 650	1 930	2 200	1 870	2 200	2 520

[1] Machine de base + éclairage
[2] Sans accessoire
N = NOVA, P = PLUS, PN = PLUS NOVA

MyPÖTTINGER

MyPÖTTINGER – Tout simplement. À chaque instant. Partout.

Profitez des nombreux avantages

MyPÖTTINGER correspond à notre portail client, qui vous propose des informations précieuses sur votre machine PÖTTINGER.

Accédez à des informations individuelles et des astuces utiles sur vos machines PÖTTINGER dans "mon parc machine". Ou informez-vous sur la gamme PÖTTINGER.

Mon parc machine

Rajoutez vos machines PÖTTINGER dans le parc machine et donnez lui un nom. Vous accédez à des informations précieuses telles que : astuces utiles, notices d'utilisation, catalogues pièces, informations d'entretien, ainsi que tous les détails techniques et documentations.

Informations sur la gamme de produits

MyPÖTTINGER vous propose pour toutes les machines à partir de l'année modèle 1997 des informations ciblées et spécifiques.

Scannez le QR-Code sur la plaque constructeur avec le smartphone ou la tablette ou saisissez confortablement sous www.mypoettinger.com, le numéro de série de votre machine depuis votre domicile. Vous obtiendrez de suite une multitude d'informations sur votre machine telles que : notices d'utilisation, informations sur les équipements, prospectus, photos et vidéos.

Pièces d’origine

CLASSIC

DURASTAR

DURASTAR PLUS

Misez sur l’original

Les pièces d’origine PÖTTINGER se distinguent par leur fonctionnalités exemplaires, leur sécurité d’utilisation et leur performance. Chez PÖTTINGER, nous nous sommes imposés ces exigences.
C’est pour cela que nos pièces originales PÖTTINGER sont conçues avec des matériaux de haute qualité. Chaque pièce de rechange et pièce d’usure est adaptée aux performances de la machine. Car différentes conditions d’utilisation et de sols nécessitent une adaptation individuelle.
Nous sommes aux côtés de nos clients et proposons avec les trois gammes de pièces d’usure CLASSIC, DURASTAR et DURASTAR PLUS, la bonne solution répondant à tous leurs besoins. Les pièces d’origine sont rentables car le savoir-faire ne se laisse pas copier !

Leurs avantages

- Disponibilité immédiate et à long terme
- Longévité maximale grâce à des procédés de fabrication innovants et l’utilisation de matériaux de qualité
- Ajustement parfait évitant tout problème de fonctionnement
- Qualité de travail maximale grâce à l’adaptation optimale aux fonctionnalités de la machine
- Baisse des coûts et gain de temps grâce à des intervalles de remplacement des pièces d’usure plus longs
- Contrôle qualité strict
- Évolution continuelle par la recherche et le développement
- Fourniture de pièces dans le monde entier
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d’usure

Gammes de pièces

CLASSIC désigne la gamme de pièces d’usure standard. Nous définissons ainsi la référence pour les pièces originales PÖTTINGER en matière de qualité, rapport qualité / prix et fiabilité.
DURASTAR – l’innovation sur le marché de la pièce d’usure – résistance, qualité, performance et fiabilité.
Conditions d’utilisation et sollicitations extrêmes de la machine sont tout à fait normales pour vous ? Alors, la gamme DURASTAR PLUS est la solution pour vous.

Réussissez avec PÖTTINGER

- Une entreprise familiale depuis 1871
- Votre partenaire fiable
- Spécialiste des cultures et de la récolte
- Des innovations pertinentes pour un résultat exceptionnel
- Des racines en Autriche, mais présent dans le monde entier

SERVO 4000

- La construction robuste et la nouvelle sécurité NOVA garantissent une longévité exceptionnelle dans toutes les conditions.
- Les principaux réglages se font hydrauliquement et sont dans tous les cas très accessibles.
- Emiettement parfait et incorporation efficace des résidus végétaux pour un labour de qualité.

Informez-vous :

PÖTTINGER Landtechnik GmbH
Industriegelände 1
4710 Grieskirchen
Autriche
Tél. +43 7248 600-0
info@poettinger.at
www.poettinger.at

PÖTTINGER France S.a.r.l.
129b, la Chapelle
68650 Le Bonhomme
France
Tél. +33 389 47 28 30
info@poettinger.fr
www.poettinger.fr

POETTINGER Canada Inc.
460 Rue Robinson Sud
Granby, QC, J2G 7N6
Canada
Tél. +1 450 372 5595
Fax +1 866 417 1683
info@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER Belgium BV.
Adolphe Lacomblelaan, 69-71 B5
1030 Brussel
Belgique
Tél. +32 2894 4161
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER AG
Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Suisse
Tél. +41 56 201 41 60
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch