

PIÈCES D'ORIGINE

Pièces d'usure



CLASSIC



DURASTAR



Misez sur l'original

Une efficacité durable est l'objectif principal chez PÖTTINGER. L'utilisation de pièces de rechange et d'usure de grande qualité est dans ce cas un critère essentiel. Nos pièces de rechange et d'usure originales PÖTTINGER sont conçues avec des matériaux de haute qualité. Les matériaux de base que nous utilisons proviennent uniquement d'Europe centrale et Scandinavie. Chaque pièce de rechange et pièce d'usure est adaptée aux performances de la machine. Car différentes conditions d'utilisation et de sols nécessite 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 !

Les avantages des pièces originales PÖTTINGER en un coup d'oeil :

- 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 fonction.
- 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.
- Evolution continue par la recherche et le développement.
- Fourniture de pièces dans le monde entier
- Grande valeur de revente à l'occasion.
- Prix attractifs et conformes au marché pour toutes les pièces d'usure.

Table des matières

	Page
Pièces d'origine PÖTTINGER	2 – 3
Centre logistique pour pièces détachées	4 – 5
Gammes de pièces d'usure	6 – 7
Pièces d'usure de déchaumeurs à dents SYNKRO	8 – 15
Pièces d'usure de herses rotatives LION	16 – 17
Pièces d'usure de charrues SERVO	18 – 25
Pièces d'usure de déchaumeurs à disques TERRADISC	26 – 27
Pièces d'usure de remorques	28 – 31
Technologie	32 – 33
Distribution de pièces détachées	34 – 35

Notre nouveau centre logistique de pièces détachées

Notre centre logistique international de pièces détachées et les 16 centres de distribution délocalisés avec du personnel qualifié mettent à votre disposition leur compétence et les pièces détachées au travers d'un réseau très dense de concessionnaires. Au sein de notre magasin central et dans les diverses succursales, nous stockons 50 000 références de pièces différentes - depuis le joint torique jusqu'aux gros châssis. Un simple clic sur la souris et déjà la pièce est en route vers un point de la planète, et ce 24h/24 et 7 jours sur 7.

- 8.000 m² de surface.
- 50.000 références.
- Magasin automatisé pour petites pièces.
- Plus de 800 commandes par jour
- Plus de 95 % des pièces commandées sont expédiée le jour même.
- 3,5 millions de pièces expédiées chaque année - soit plus de 3 000 tonnes.





La gamme de pièces d'usure de PÖTTINGER

CLASSIC

La référence en version classique

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.

- pour des conditions de sol normales.
- Pour des contraintes d'utilisation moyennes.

DURASTAR

Des pièces qui tiennent leurs promesses

DURASTAR – l'innovation sur le marché de la pièce d'usure - résistance, qualité, performance et fiabilité. Les pièces DURASTAR sont particulièrement conçues pour toutes les conditions d'utilisation où votre machine doit résister à de grosses contraintes. En effet, les pièces DURASTAR tiennent leurs promesses.

- Pour des conditions de sol particulièrement usantes.
- Pour de très forte contraintes sur les pièces travaillantes dans les ETA ou CUMA.

DURASTAR PLUS

Utilisation intensive sans limites

Conditions d'utilisation et sollicitations extrêmes de la machine sont tout à fait normaux pour vous ? Alors, la gamme DURASTAR PLUS représente la solution pour vous. Performance exceptionnelle combinée avec une résistance maximale distinguent les pièces d'usure DURASTAR PLUS de PÖTTINGER. Que ce soit dans les grosses exploitations, en ETA ou dans des conditions très usantes, la gamme DURASTAR PLUS répond aux attentes.

- Pour des conditions de sol particulièrement usantes.
- Pour les contraintes extrêmes dans les grosses exploitations et entreprises de travaux agricoles.

CLASSIC

Socs SYNKRO

Déchaumeurs à dents



Éprouvés sur tous les types de terres

Le soc de la gamme CLASSIC est bisauté et muni d'un tranchant. Le soc bénéficie ainsi d'une parfaite capacité de pénétration sous les racines des mauvaises herbes ou résidus de culture.

1 soc avec tranchant en V

- Parfaite capacité de pénétration - tout particulièrement dans les terrains très durs.
- Très peu tirant.

2 Très grande polyvalence d'utilisation

- La position très à plat de la pointe évite une grande différence de profondeur par rapport aux ailerons, qui conservent longtemps leur dimension même avec le soc usé.
- Profondeur de travail à partir de 5 cm jusqu'à 30 cm.
- Très bonne pénétration à long terme.

3 Modification facile de la position du soc.

- Position à plat :
 - + faible puissance requise - économie de carburant.
 - + pas de remontée de grosses mottes de terre humide.
- Position agressive :
 - + pénétration agressive dans des terrains durs.

4 Double fixation

- Fixation de la dent par deux vis.
- Position fixe.
- Pas de perte de soc grâce à la double fixation, même dans des conditions difficiles.

5 Formes de socs optimisées

- 15 mm d'épaisseur à la pointe
- Plus de réserve de matière dans la zone principale d'usure.
- Plus grande longévité.

DURASTAR

Socs SYNKRO

Déchaumeurs à dents



Témoignages clients :
Johann Pfaffeneder, Amstetten, Autriche

« Je travaille avec le SYNKRO 3030 équipé d'un rouleau sillonneur sur mon exploitation de 60 ha de terres cultivées. Les socs DURASTAR de mon déchaumeur SYNKRO sont convaincants par leur capacité de pénétration et leur résistance à l'usure. Même dans mes terres très lourdes et dans les années très sèches, la qualité de travail répond à mes attentes. Aussi, je n'utilise que des pièces d'origine PÖTTINGER sur mon SYNKRO 3030. Car les pièces d'origine PÖTTINGER sont toujours disponibles et parfaitement adaptées à mon SYNKRO 3030. »



Fiabilité d'utilisation

Le soc DURASTAR a été développé tout spécialement pour travailler dans des conditions difficiles et riches en pierres. L'épaisseur du soc est plus importante que le soc CLASSIC et la zone la plus exposée à l'usure a été renforcée par des plaquettes de carbure augmentant jusqu'à 4 fois sa longévité. La longueur du soc DURASTAR reste constante durant toute sa durée de vie. Il en résulte une qualité de travail constante jusqu'au remplacement du soc.

Longueur constante pendant toute la durée de vie du soc

- 1 ■ Qualité de travail constante

Deux plaquettes carbures juxtaposées

- 2 ■ Résistance à la rupture accrue

Le dessus en forme d'écailles réduit l'usure due au frottement

- 3 ■ Le contact sol à sol protège le soc
■ Diminution du lissage

Vis noyées

- 4 ■ Protection contre l'usure des têtes de vis

Augmentation de l'épaisseur du soc

- 5 ■ Grande réserve d'usure pour une plus longue durée de vie
■ Durée de vie 4 fois supérieure au soc CLASSIC

DURASTAR PLUS

Socs SYNKRO

Déchaumeurs à dents



Une performance exceptionnelle.

Le soc DURASTAR PLUS a une position plus agressive pour pénétrer encore mieux dans les conditions très difficiles. Le soc est muni sur toutes les faces de plaquettes de carbure le rendant particulièrement résistant à la rupture et à l'usure. C'est la raison pour laquelle ces socs sont parfaitement adaptés aux régions riches en pierres, augmentant sa longévité plus de 6 fois. L'intervalle entre les remplacements se rallonge considérablement. Cela économise du temps et de l'argent.

Plaquette frontale de carbure de forme triangulaire.

- 1 ■ Conservation durable du tranchant.

Intégration parfaite de la plaquette dans la pointe du soc

- 2 ■ Augmentation de la résistance à la casse.
- Idéal pour l'utilisation dans les pierres.

Petites plaquettes de carbure dans les zones d'usure

- 3 ■ Longévité multipliée par 6 au minimum
- Remplacement moins fréquent.
- Economie de temps et d'argent.

Réduction de l'usure par frottement

- 4 ■ La surface écaillée permet un contact sol / sol protégeant le soc.
- Le lissage du sol est réduit.

Meilleure protection des vis

- 5 ■ Plus grande longévité des vis.

Fixation des socs optimisée

- 6 ■ Le soc conserve toujours sa position

Position agressive

- 7 ■ Pénétration optimale dans des terrains durs.

Le corps du soc est plus épais

- 8 ■ Réduction de l'usure.
- Longévité identique à celle des plaquettes.
- Exploitation maximale de la longévité des plaquettes.



Témoignages clients :

Zbigniew Trzaska, PPHU Agro-Piaski, Piaski Sztumskie, Pologne

« Depuis 2013, je travaille avec un SYNKRO 4030 NOVA sur notre exploitation de 500 ha. Comme nous exploitons de terres riches en pierres, l'usure importante des pièces représente depuis toujours un problème. Lorsqu'en 2016 la nouvelle gamme de pièces d'usure DURASTAR PLUS a été présentée, nous avons de suite monté les nouveaux socs sur notre machine. Ce fut une très bonne décision ! La longévité a dépassé de loin nos attentes. En comparaison avec les socs CLASSIC, nous atteignons une longévité presque 10 fois plus importante. Cela est très important et permet non seulement de réduire les coûts mais aussi le temps passé au remplacement des pièces. »

Ailerons SYNKRO

Déchaumeurs à dents



CLASSIC

DURASTAR

CLASSIC

Travail du sol superficiel sur toute la largeur

Les ailerons de la gamme CLASSIC sont munis d'un tranchant. Ainsi, ils pénètrent très bien dans le sol et réduisent la puissance requise. L'inclinaison réglable des ailerons assure une grande polyvalence d'utilisation et un enfouissement optimal des résidus végétaux. Les ailerons CLASSIC sont avant tout adaptés aux travaux superficiels du printemps et protègent les sols d'un assèchement supplémentaire.

- 1 Aileron avec tranchant**
 - Parfaite capacité de pénétration.
 - Très peu tirant.
- 2 Position des ailerons**
 - Possibilité de positionnement plus haut que le soc.
 - Influence positive sur l'enfouissement en surface des résidus végétaux.
- 3 Travaux de démontage réduit**
 - Démontage facile grâce à la fixation par un seul boulon.
 - L'aileron coudé repose contre la dent rendant ainsi sa fixation par un seul boulon largement suffisante.
- Modification du piquage grâce à deux positions de fixation de l'aileron sur la dent**
 - 4** ■ Position inférieure - moins de piquage - travail superficiel et uniforme:
 - + travail à profondeur uniforme.
 - + Pas de cavité pour les limaces.
 - Position supérieure - plus de piquage - travail profond et intensif des ailerons (jusqu'à 15 cm).

DURASTAR

Economie de temps et d'argent grâce au remplacement moins fréquent.

Les ailerons DURASTAR ont été développés tout spécialement pour travailler dans des conditions difficiles et résister en conséquence à l'usure. La zone d'usure au niveau du tranchant est protégée par un alliage au carbure de tungstène. Ce revêtement supplémentaire n'augmente que très peu l'épaisseur de l'aileron et ainsi la puissance requise. Par contre, la longévité est doublée. Il en résulte des intervalles entre deux remplacements de pièces plus longs. Cela économise du temps et de l'argent.

- +**
 - Rechargement au carbure de tungstène dans la zone d'usure du tranchant**
 - Protection optimale contre l'usure dans la zone la plus exposée sur la face inférieure de l'aileron.
 - Augmentation de la longévité de 100 % par rapport aux ailerons CLASSIC.
 - Remplacement moins fréquent.
 - Economie de temps et d'argent.

Dents LION

Herses rotatives



CLASSIC

DURASTAR

CLASSIC

Travail du sol superficiel et sur toute la largeur

Les dents de herse rotative PÖTTINGER assurent un travail du sol régulier avec un minimum d'usure et sont par conséquent idéales pour le semis sur mulch. Même dans les conditions les plus sévères, les dents assurent un émiettement régulier.

- 1 Tranchant des deux côtés por une utilisation en position agressive ou trainante**
 - Pénétration optimale.
 - Les dents peuvent être montées en position trainante ou agressive (2 en 1).
 - Polyvalence d'utilisation sur mulch ou pour des préparations conventionnelles de lit de semence.
- 2 Tranchant forgé**
 - Plus grande résistance à la flexion évitant toute déformation de la dent.
- 3 Fixation de dent optimisée**
 - Fixation sûre.
 - Protection contre l'usure :
 - + Possibilité de montage ultérieur du changement rapide des dents.
 - Changement facile dans la position agressive.
- 4 Forme optimisée des dents**
 - Parfaite répartition des efforts et grande résistance à la déformation :
 - + section très importante sur le haut pour une grande résistance à la déformation.
 - Qualité de travail constante et émiettement régulier.
 - Vitesses d'avancement élevées jusqu'à 12 km/h.
 - Très résistante.
- 5 Epaisseur constante de 18 mm**
 - Pas de déformation de la dent.
 - Pas d'éclatement par les pierres.
 - Grande longévité.
- 6 Angle de coupe optimisé**
 - Très bon compromis entre puissance requise, vitesse d'avancement et usure.

DURASTAR

Grande longévité pour des contraintes très importantes

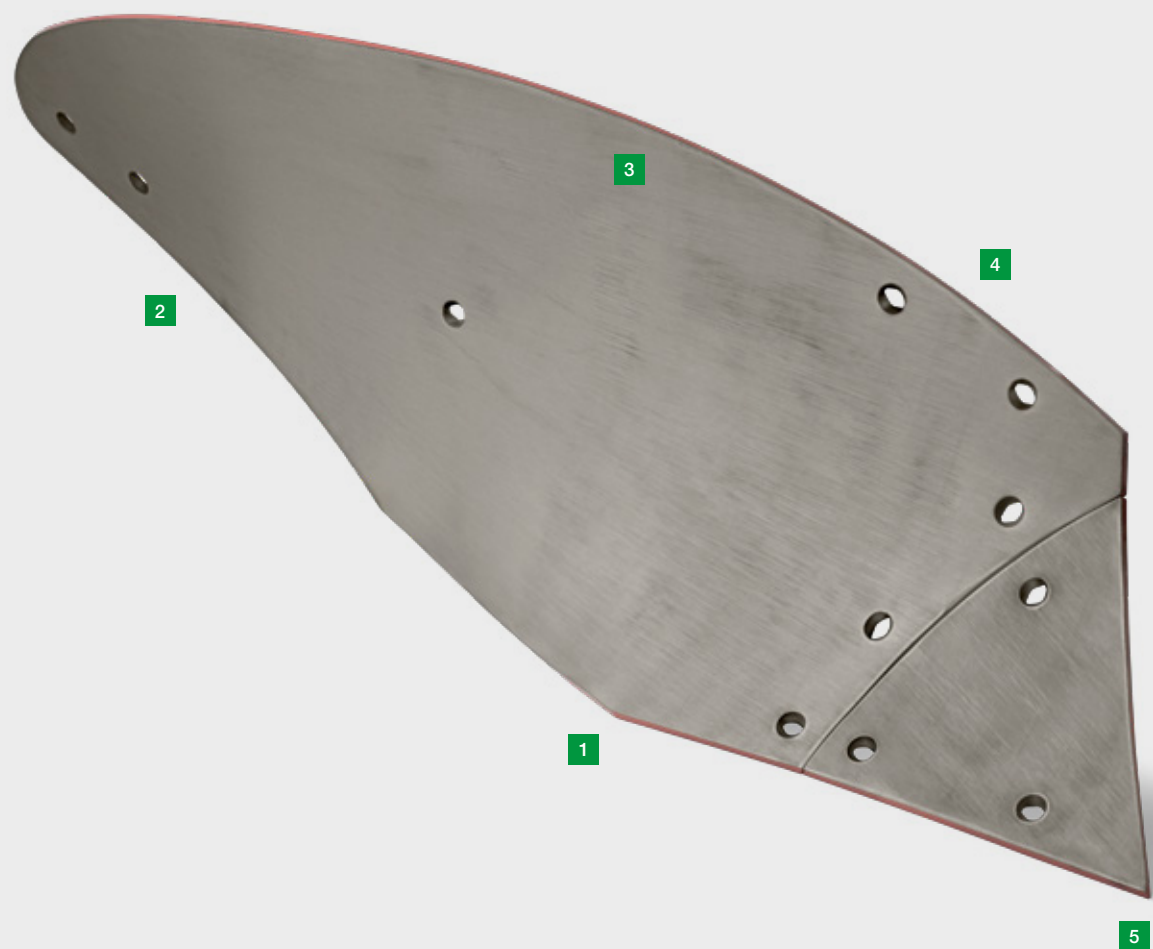
Les dents DURASTAR de PÖTTINGER ont au minimum une longévité supérieure de 60 % par rapport à la dent standard. Cela est rendu possible grâce au rechargement spécial au carbure de tungstène.

- + Revêtement au carbure de tungstène**
 - 60 % de longévité en plus
 - Remplacement de pièces moins fréquent.
 - Moins de temps d'immobilisation.

DURASTAR

Versoirs SERVO - Etraves SERVO

Charrues



Propriétés exceptionnelles

Le défi principal des corps de charrue réside dans l'équilibre parfait entre une grande dureté pour résister parfaitement à l'usure et simultanément une élasticité suffisante pour éviter les fissures et ruptures. PÖTTINGER résoud cette équation avec un coeur élastique servant de support aux couches extérieures extrêmement dures. C'est grâce à cela que les corps de charrue DURASTAR résistent de manière optimale à l'usure. Même les terres à structures hétérogènes avec des propriétés de glissement défavorables peuvent être labourées sans problèmes.

1 Formes de corps optimisées

- Faible puissance requise pour des vitesses d'avancement élevées avec des puissances consommées réduites.
- Large dégagement de raie.
- Retournement de prairies et émiettement parfaits.
- Travail sûr même dans les pentes.
- Un flux de terre optimisé réduit le collage.

2 Cémentation de surface sur les deux côtés - voir pages 32 et 33

- Couche extérieure très dure et résistante - usure réduite.
- Plus 20 % de longévité par rapport à l'acier triplex.
- Idéal dans les terres sableuses ou riches en pierres.

3 Coeur élastique

- Matériau support pour la couche extérieure super dure.
- Faible risque de fissuration :
 - + Evitement de fissures ou ruptures précoces.

4 Compétences de développement et de production

- Développement et optimisation continus reposant sur l'expérience du terrain
- Disponibilité sur de nombreuses années.

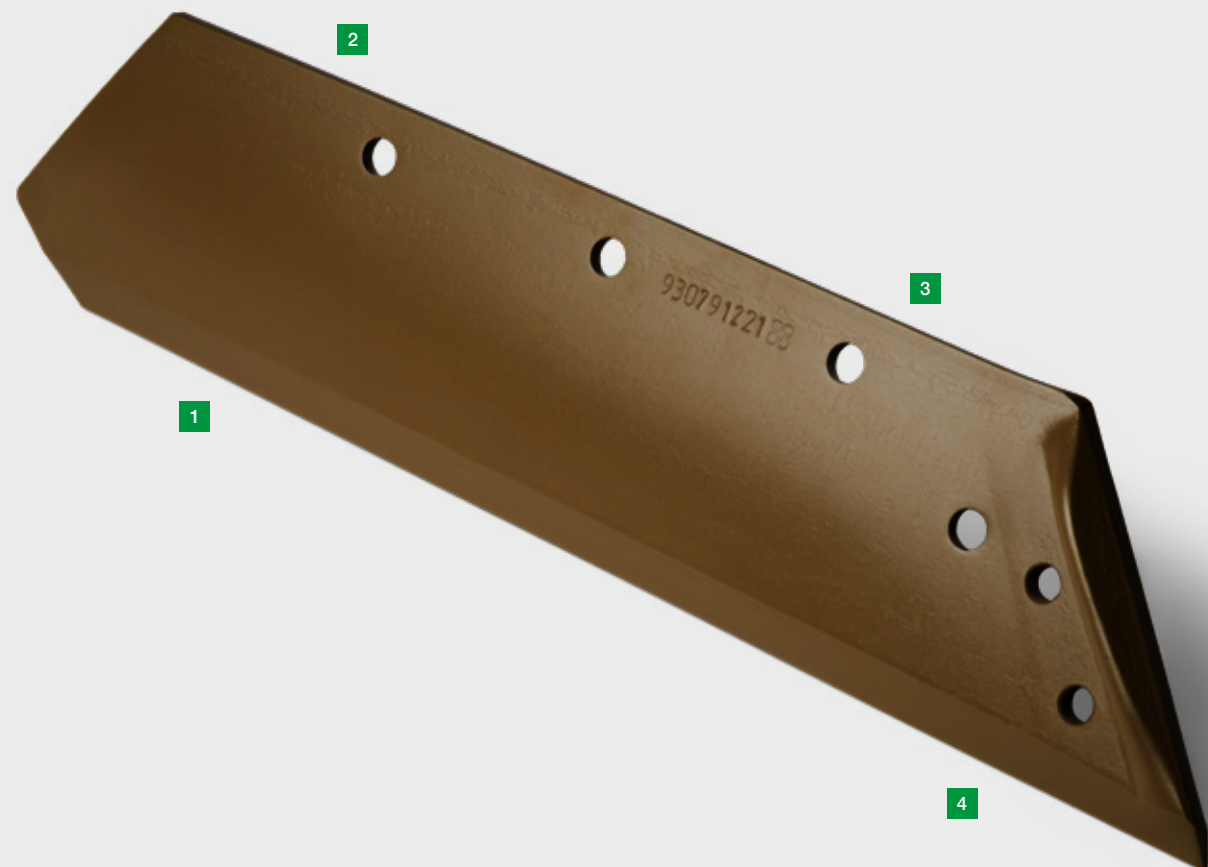
5 Etrave interchangeable

- Grande surface d'usure pour une longévité plus importante.
- Remplacement facile sans avoir à remplacer tout le versoir.

CLASSIC

Socs à pointe interchangeable SERVO

Charrues



Pénétration optimale

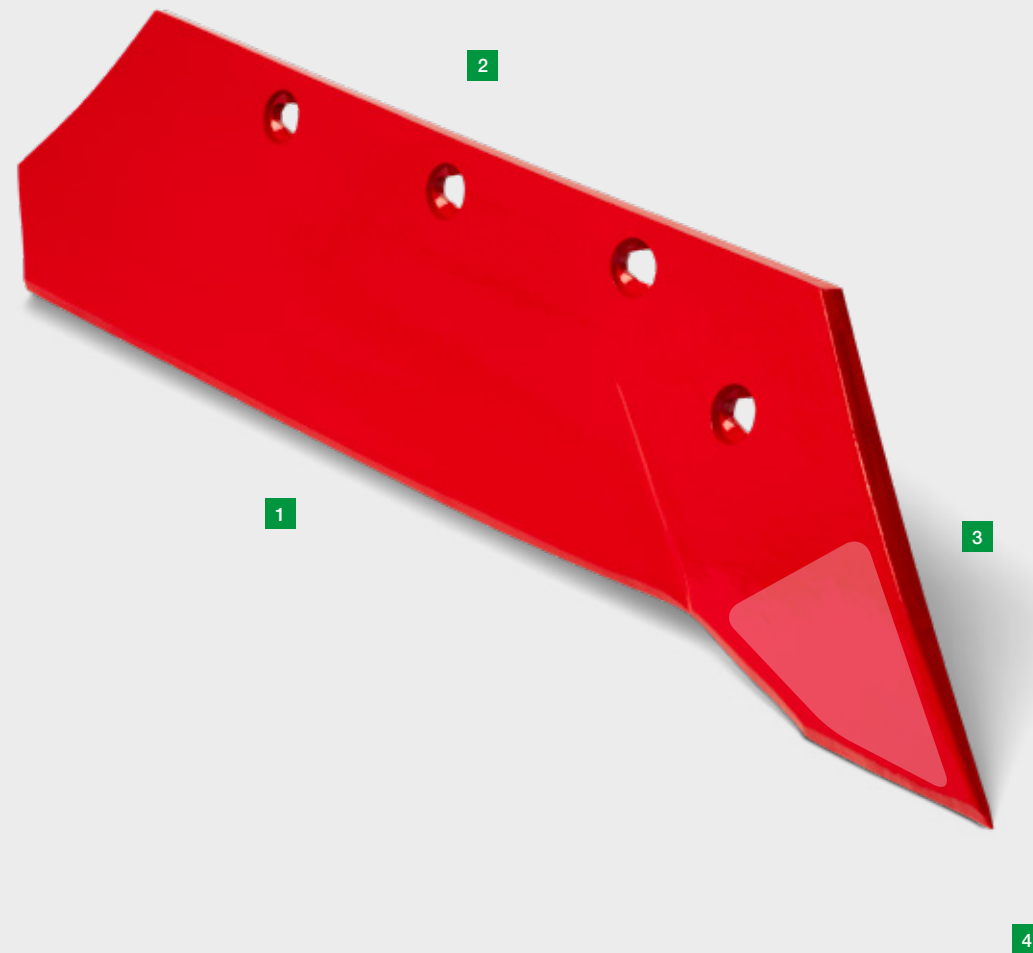
Tous les socs sont en acier au bore trempé. Le renflement dans la zone d'usure principale offre une augmentation considérable de la longévité. Les socs de 11 mm d'épaisseurs ont une largeur de 150 mm. La forme bisautée vers l'avant offre un effet auto-affûtant assurant une parfaite pénétration de la charrue.

- 1** Forme optimisée
 - Tranchant auto-affûtant.
- 2** Grande qualité de matériau
 - Evacuation propre de la terre sur la face lisse.
 - Matériau trempé à coeur tout en conservant une bonne élasticité.
- 3** Polyvalence d'utilisation
 - Large dégagement de raie :
+ 18" pour des largeurs de travail jusqu'à 50 cm.
- 4** Très résistant même dans les pierres
 - Pas de casse en cas de choc avec des pierres.

DURASTAR

Socs à bec SERVO

Charrues



Combinaison réputée

Les socs à bec sont également en acier au bore trempé. Les socs monoblocs avec bec d'usure robuste assurent une bonne pénétration et sont particulièrement bien adaptés aux terres riches en pierres.

Grande qualité de matériau

- 1** ■ Acier au bore trempé.
- Epaisseur de 11 mm pour une grande longévité.

Polyvalence d'utilisation

- 2** ■ Optimal pour les terres collantes et riches en pierres.
- Idéal pour des labours peu profonds.

Bec rechargé

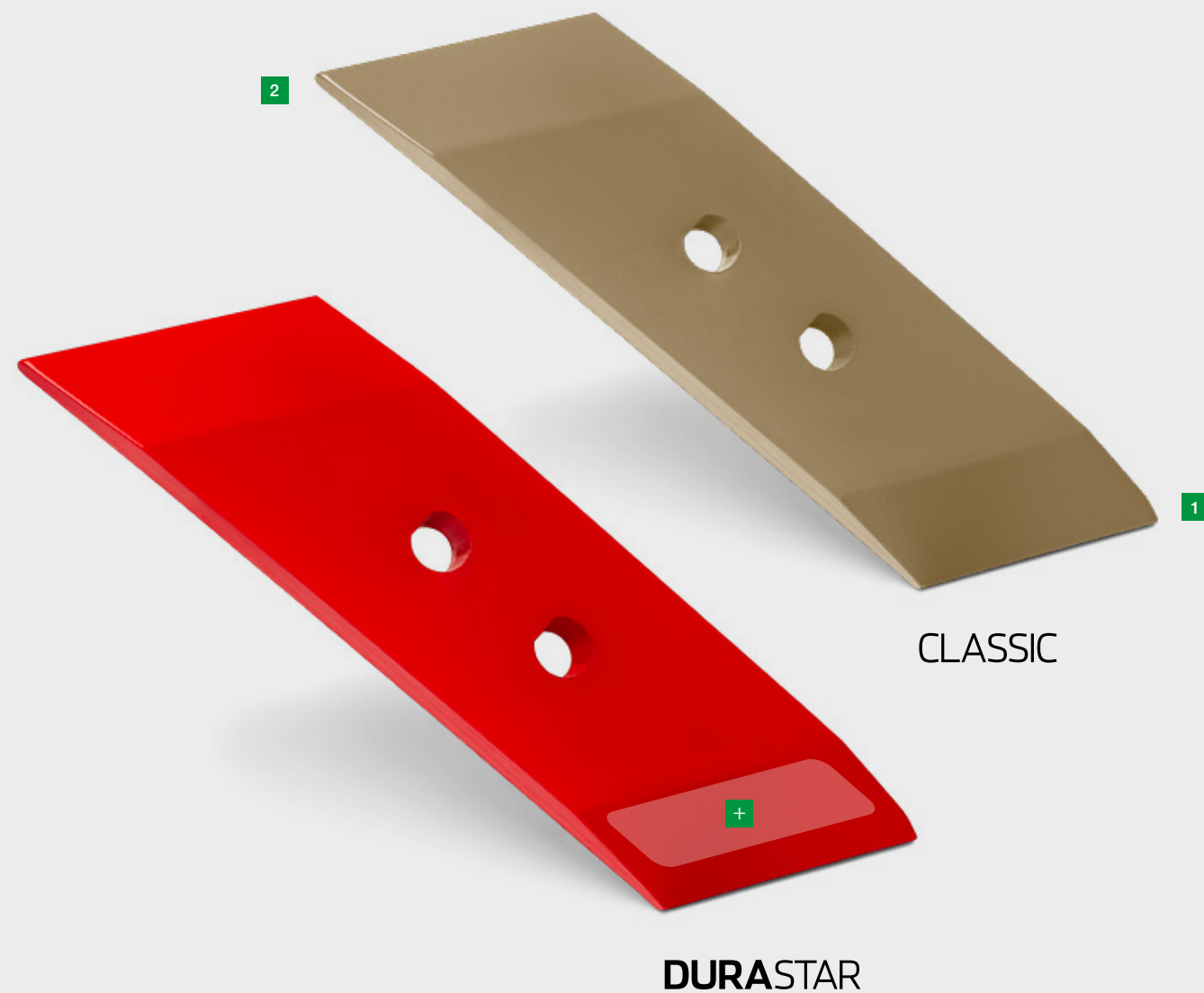
- 3** ■ Le soc à bec allie soc et pointe dans une seule pièce d'usure.
- Rechargement au carbure de tungstène sur la face arrière.

Position optimisée du bec

- 4** ■ Conservation de la forme :
 - + Pénétration garantie
- Transfert continu entre la pointe et le soc :
 - + Les pierres restent dans la terre et ne sont pas remontées.
 - + La terre peut s'évacuer sans obstacle.

Pointes interchangeables SERVO

Charrues



CLASSIC

Un classique économique

Les pointes interchangeables de la gamme CLASSIC se distinguent par leur rapport prix-performance exceptionnel. La pointe interchangeable représente la solution idéale pour les petites exploitations avec des terres normales.

1 Forme optimisée des pointes

- Parfaitement adapté aux terres sableuses ou riches en pierres.

2 Pointes réversibles

- Travail avec les deux faces.
- Utilisation optimale de la matière disponible.
- Rallongement de la longévité.
- Intervalles de remplacement plus longs.
- Plus de surface labourée.
- Remplacement uniquement de la pointe, sans avoir à remplacer tout le soc.
- Coût en pièces d'usure plus faible.

DURASTAR

Augmentation de la résistance à l'usure.

Le rechargement au carbure de tungstène sur la face inférieure des pointes DURASTAR réduit l'usure, augmente la longévité pour des remplacements à intervalles très longs. La pointe peut être utilisée des deux côtés puisqu'elle est réversible et permet ainsi de consommer un maximum de matière pour une longévité optimale. Les pointes interchangeables rechargées DURASTAR assurent ainsi une augmentation de la longévité jusqu'à 50 %.

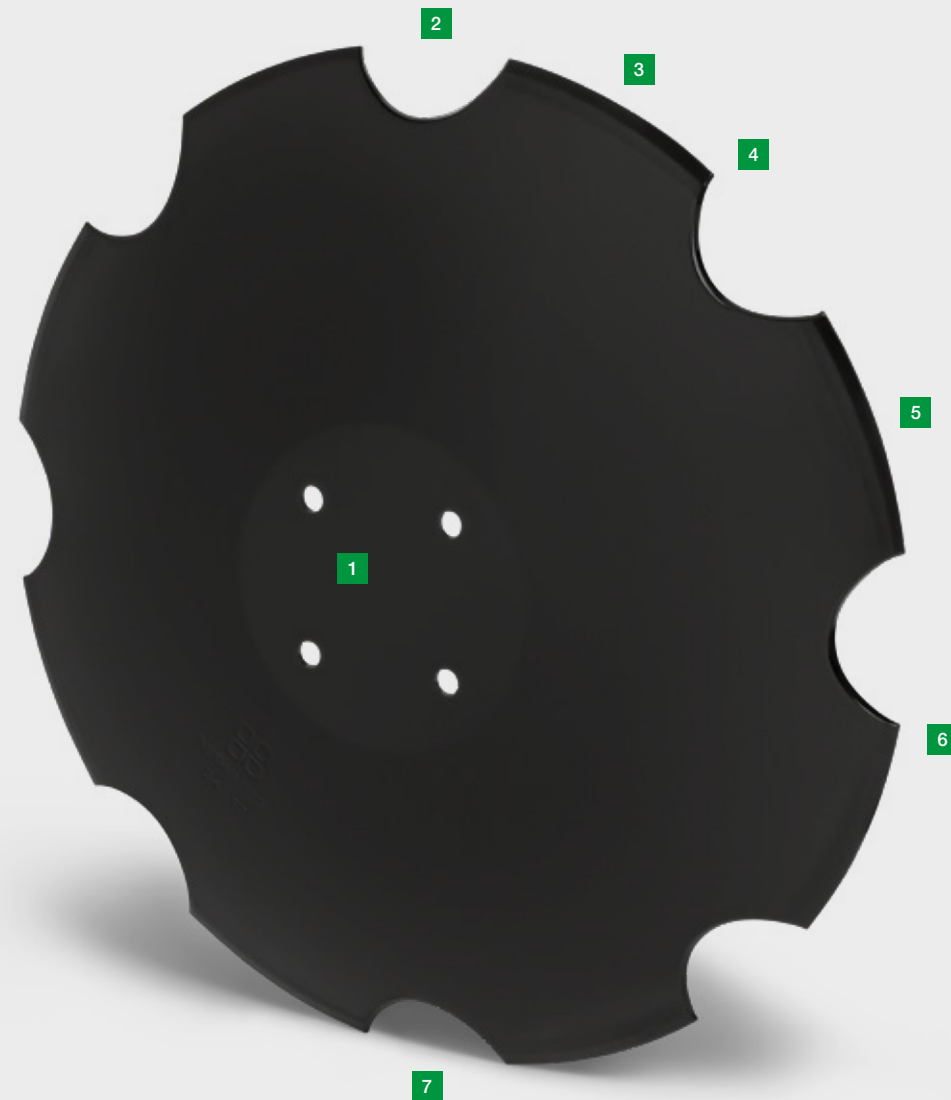
Rechargement au carbure de tungstène sur la face inférieure

- Nettement moins d'usure.
- Intervalles de remplacement plus longs - plus de performance.

CLASSIC

Disques TERRADISC

Déchaumeurs à disques



Très fûté

La technique culturale exige un travail superficiel régulier avec un très bon mélange terre-végétation. Pour obtenir ce résultat, Pöttinger a optimisé la forme, la taille, l'angle d'attaque et l'angle d'entrure des disques. Le résultat : faible puissance requise, pénétration garantie, émiettement et enfouissement parfaits.

1 Fixation optimisée du disque sur le palier

- Large appui vers l'extérieur : amortissement idéal des efforts latéraux importants.
- Surface plane au niveau de l'appui sur le palier :
 - + Transfert progressif de la surface de travail du disque vers la surface de fixation.
 - + Fixation sans déformation.
- Vis de fixation dans une zone protégée de l'usure
 - + Fixation sûre même en conditions sèches et en présence de pierres.
 - + Les vis ne se desserrent pas.

2 Grande qualité de matériau

- Matériau trempé à coeur tout en conservant sa résilience : aucun risque de casse de disques lors de collisions avec les pierres.

3 Grand diamètre de disque

- Grande longévité et par conséquent intervalles de remplacement rallongés.

4 Angle de travail parfait

- Equilibre parfait entre puissance de traction consommée et capacité de pénétration.

5 Forme optimisée avec 10 crans

- Utilisable universellement.
- Vitesse de travail jusqu'à 15 km/h.
- Enfouissement optimal malgré le grand diamètre des disques.

6 Tranchant auto-affûtant des disques

- Garantie d'une parfaite pénétration.

7 Faible résistance au roulement

- Pénétration plus agressive et meilleur enfouissement.
- Production de terre fine.
- Pas de formation de semelle.



Témoignages clients : Flemming Hansen, Tofthund, Danemark

« La position agressive des disques assure une bonne pénétration en terre. La grande performance avec les 6 m de largeur de travail et les disques concaves effectuant un émiettement et un enfouissement intensifs assurent un résultat parfait. »

DURASTAR

Couteaux JUMBO

Remorques autochargeuses



Développé pour les professionnels

Couteaux de remorques PÖTTINGER en version DURASTAR conçus pour les plus fortes contraintes. Des performances plus importantes nécessitent des longévités correspondantes de couteaux plus élevées pour pouvoir travailler efficacement. Le couteau de remorque remplit simultanément plusieurs aspects : Le crantage spécial et la forme des couteaux assurent durablement une coupe nette et sans effort et un effet auto-affûtant. Une épaisseur de 6 mm et une grande réserve de matière à aiguiser préparent ces couteaux aux plus fortes contraintes.

1 Sécurité individuelle des couteaux brevetée PÖTTINGER

- Force de déclenchement de la sécurité très élevée
- Points d'appui renforcés des couteaux pour une fixation sûre dans toutes les conditions.
- Forte réduction des casses de couteaux.

2 Crantage et forme de couteaux spéciaux

- Effet auto-affûtant
- Durablement faible consommation de puissance et de carburant.
- Qualité de coupe parfaite.
- Grande rentabilité.

3 Tranchant dur et résistant à l'usure

- Longévité rallongée

4 Grande qualité de matériau

- Acier spécial pour une performance maximale :
 - + L'acier utilisé réunit une dureté exceptionnelle et une résistance à l'usure de l'acier ressort avec les qualités de résilience de l'acier au bore permettant d'éviter les fissures.
- Grande dureté de 50-53 HRC : pour une grande stabilité.
- 6 mm d'épaisseur (au lieu de 5 mm des CLASSIC) :
 - + plus de longévité.
 - + parfaitement adapté aux grands débits de chantier.
- Risques de casse des couteaux nettement réduits.

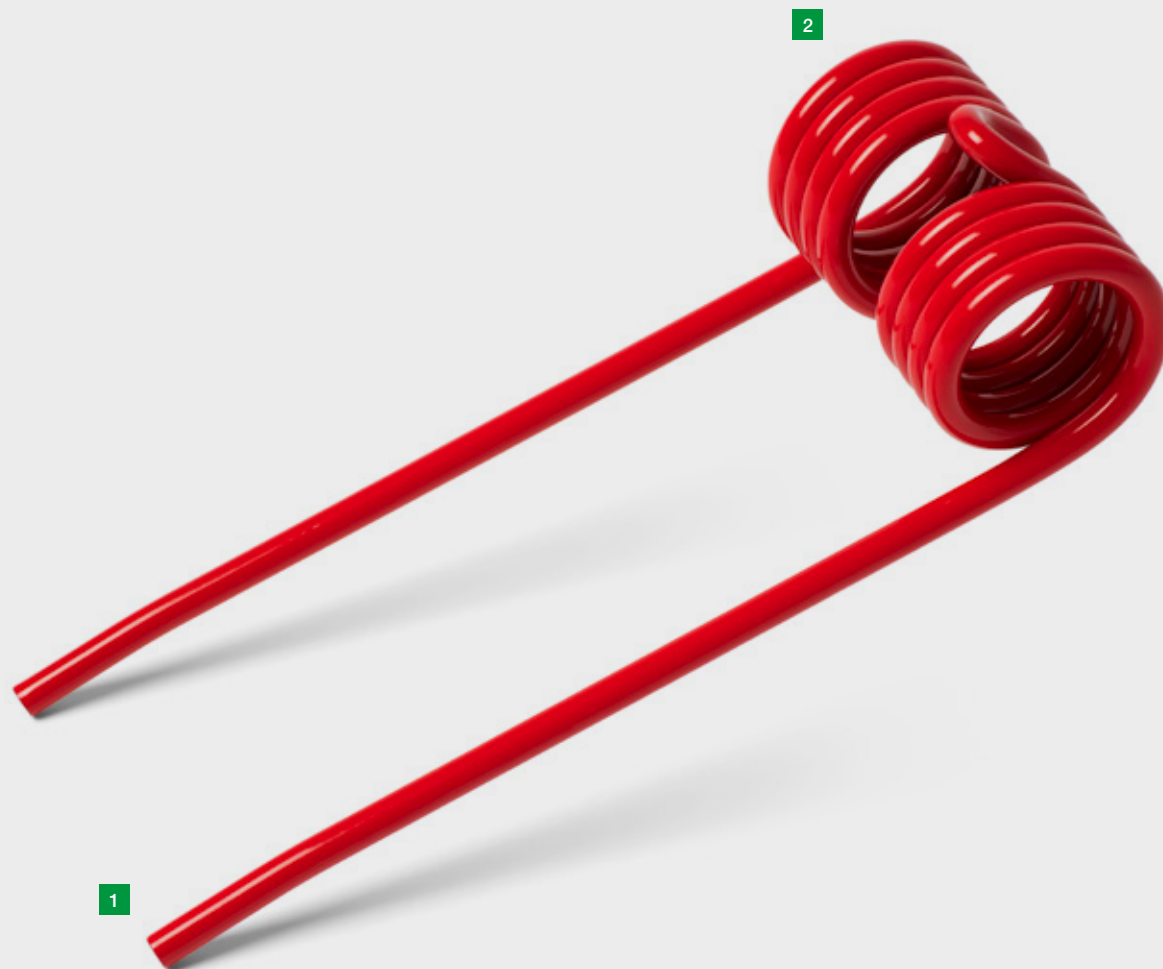
5 Couteaux à grande réserve de matière

- Grande plage de déclenchement du couteau hors du canal.

DURASTAR

Dents de pick-up

Remorques autochargeuses



Pour des contraintes extrêmes

Les dents de pick-up DURASTAR sont plus épaisses pour une plus grande longévité. Elles sont parfaitement adaptées aux grosses quantités de fourrage et aux contraintes mécaniques élevées.

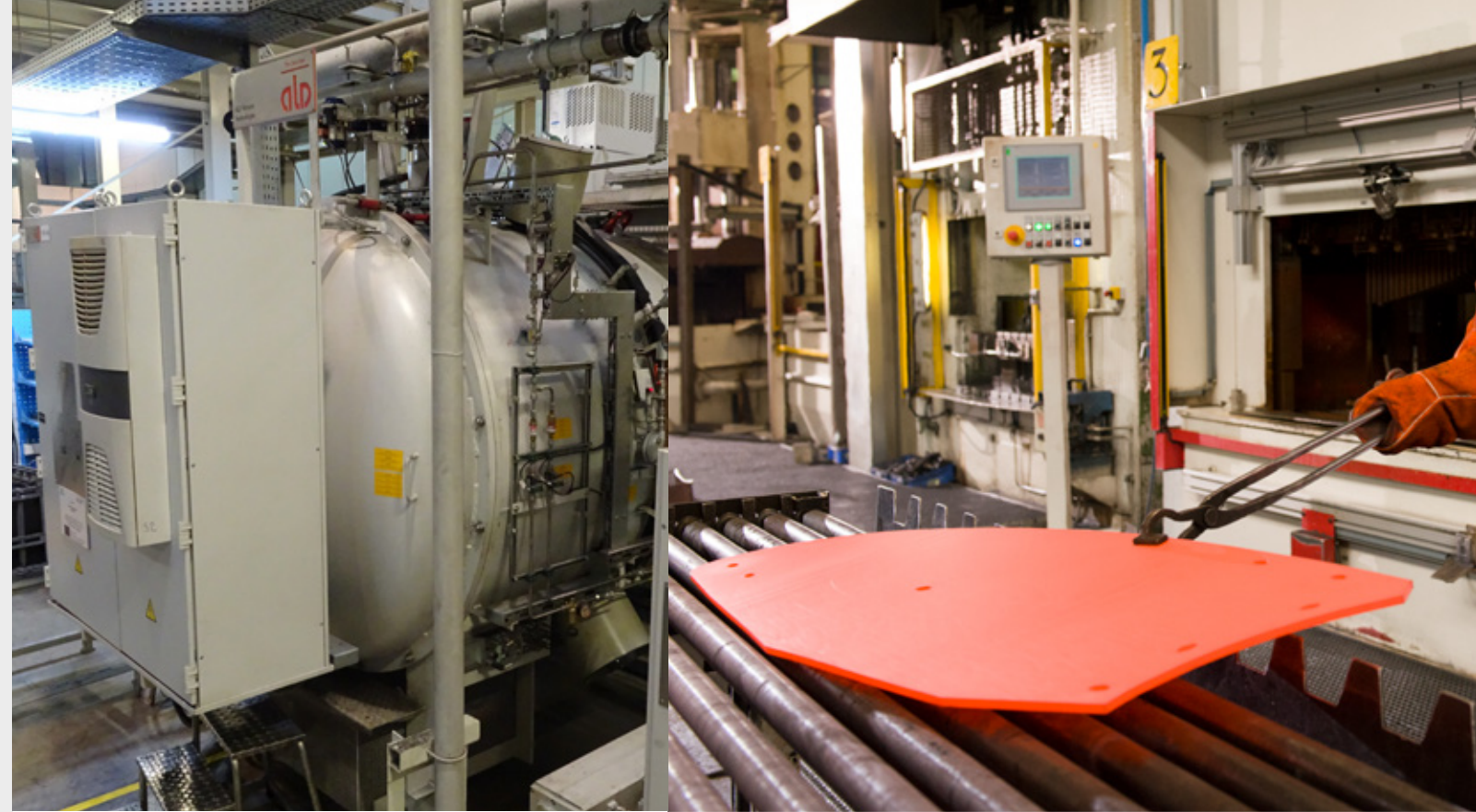
1 Épaisseur plus importante

- 5,6 et 6,3 mm au lieu de 5,3 ou 5,6 mm de série.
- Rigidité plus importante.
- Moins de déformation de dents
- moins de casse de dents
- + 50 % de longévité

2 Plus de polyvalence d'utilisation - idéal pour

- des grosses quantités de fourrage lourd.
- Conditions d'utilisation avec de fortes contraintes mécaniques (en présence importante de pierres par ex.)
- Conditions d'utilisation avec contact direct et dur du pick-up avec le sol.

Technologie



PÖTTINGER tient tête à l'usure

L'usure sur les machines agricoles dépend de nombreux facteurs. Tout particulièrement pour le travail du sol, l'usure joue en rôle essentiel. Les conditions de sol, la vitesse et la profondeur de travail influencent fortement le niveau d'usure. Au fur et à mesure de l'usure pendant le travail, la géométrie des pièces d'usure se modifie. Cette modification n'influence pas seulement la profondeur de travail, mais aussi l'angle d'attaque et son impact négatif sur le pouvoir de pénétration. Une qualité de travail moins bonne, un besoin de puissance plus élevé et une plus forte consommation de carburant en sont la conséquence. Une multitude de raisons de combattre l'usure. C'est précisément ce que nous faisons chez PÖTTINGER.

Nos technologies innovantes pour la réduction de l'usure

Cémentation sous vide

La cémentation correspond à un traitement thermique de l'acier. Pour cela, l'acier est habituellement chauffé à une température d'environ 960°C. et la surface est enrichie en carbone. La couche extérieure devient très dure et robuste pour augmenter la résistance à l'usure. PÖTTINGER utilise un nouveau procédé de cémentation sous vide, unique dans la machine agricole. Ce procédé innovant permet un traitement thermique de nos pièces d'usure à des températures encore plus élevées, soit 1050°. Ainsi, nous obtenons pour une même durée de traitement, une couche protectrice deux fois plus épaisse. Il en résulte une longévité nettement plus importante. En comparaison des autres pièces d'usure présentes sur le marché, les clients PÖTTINGER bénéficient d'une couche protectrice deux fois plus épaisse. Ainsi, les versoirs de nos charrues ont une couche très dure de 2,5 mm d'épaisseur sur la face avant et arrière. Le cœur reste toutefois élastique. Par conséquent, les corps de charrue résistent à des efforts plus importants, sans apparition de fissures.

Rechargement au carbure de tungstène

Les socs de charrue par exemple sont rechargés. Des particules de carbure de tungstène se soudent en surface sur l'acier de base plus tendre. Il en résulte une surface très résistante à l'usure. L'angle d'attaque ou de coupe de l'outil de travail du sol ne s'en retrouve pas modifié. La couche supplémentaire dure, déposée sur la face inférieure, augmente la longévité mais pas la résistance à la traction. La surface supérieure lisse conserve sa qualité de glissement de la terre. De plus, ce procédé avec une usure du tranchant offre un avantage : un effet d'auto-affûtage de la pièce. Nous utilisons la technologie du rechargement spécialement dans les domaines où l'on recherche avant tout une diminution de l'usure du tranchant, comme par exemple sur les socs de déchaumeurs à dents DURASTAR, les pointes de socs de charrues DURASTAR et les socs de charrue DURASTAR.

Revêtement au carbure de tungstène

Le carbure de tungstène est obtenu par réduction des oxydes de tungstène et de carbone. Il se distingue par sa très grande dureté et longévité dans les conditions très usantes. Le revêtement au carbure de tungstène garantit la très grande longévité des pièces d'usure PÖTTINGER. Chez PÖTTINGER nous protégeons par exemple les dents de herse rotative DURASTAR et les décrottoirs de rouleau packer DURASTAR avec une couche de carbure de tungstène.

Plaquettes de carbure

Pour des pièces d'usure subissant de fortes contraintes, des plaquettes de carbures sont fixées dans les zones exposées. Il en résulte une forte augmentation de la résistance à l'usure et à la rupture. La longévité des socs de déchaumeurs à dents DURASTAR et DURASTAR PLUS est respectivement multipliée par 4 et 8 par rapport au soc CLASSIC.

Distribution de pièces

Vos centres de service sur place



La proximité avec nos clients nous est essentielle. Le centre névralgique de notre réseau de distribution mondial est constitué par le nouveau magasin pièces de Taufkirchen en Autriche où plus de 50 000 articles différents sont stockés. 16 dépôts décentralisés sont répartis en Allemagne (2), France, Grande Bretagne, Irlande, Danemark, Italie, Pologne, Ukraine, Russie, USA (2), Canada, chine et Australie. De plus, un réseau dense de partenaires PÖTTINGER disséminés dans plus de 60 pays à travers le monde vous propose non seulement des machines mas aussi des pièces d'origine de qualité. Nos concessionnaires gèrent efficacement des stoks de pièces à proximité des clients.

En tant qu'utilisateur, vous pouvez retirer vos pièces directement auprès de votre concessionnaire. Les pièces non disponibles seront expédiées par express ou en normal depuis nos dépôts externes ou notre magasin central. Cela garantit une distribution de pièces efficace , très appréciable en pleine saison.

Conseil compétent

Avec nos partenaires pièces, vous avez toujours un interlocuteur compétent et fiable à vos cotés. Il vous aidera volontier dans la recherche de références, les commandera pour vous et pourra même les monter professionnellement.

Commande 24h24 et 7/7 jours

Les pièces se commandent très facilement sur notre site Internet. Tous les concessionnaires ont la possibilité de consulter les prix et les disponibilités puis de passer commande 24h/24 et 7j/7. Les pièces disponibles commandées en saison avant 17 h seront encore expédiées le jour même.

Rapide et fiable

Le partenaire Pöttinger a la possibilité de suivre la commande sur Internet et pourra à tout moment savoir où elle se trouve De longues années de partenariat avec nos transporteurs assurent une livraison en temps et en heure des pièces commandées. les trois types de commande permettent une mise à disposition optimale des pièces d'origine PÖTTINGER :

- Enlèvement des pièces directement auprès d'un dépôt PÖTTINGER.
- Messagerie.
- Express.

Le chemin le plus court vers la bonne référence de pièce

Vous possédez une machine Pöttinger et vous avez besoin d'un pièce d'usure ou de rechange. Pas de problème, rendez-vous simplement chez votre concessionnaire avec le numéro de série de votre machine. grâce à ce numéro et avec l'aide du catalogue électronique "PÖTDOC", la référence de la pièce ayant été montée à l'origine sur votre machine pourra être trouvée rapidement. Cela garantit également la commande de la bonne référence. Cette nouveauté dans la machine agricole apporte une nette amélioration dans la qualité et la performance du service pièces détachées. PÖTTINGER prouve une fois de plus son attachement à la qualité du service.

Vue d'ensemble des pièces d'usure

Déchaumeur à dents	
Désignation	Référence
Soc CLASSIC	9762.50.015.1
Soc DURASTAR	9791.50.056.0+0
Soc DURASTAR PLUS	9791.50.031.1
Aileron gauche 290 - 25° CLASSIC	9762.50.020.2
Aileron droit 290 - 25° CLASSIC	9762.50.030.2
Aileron gauche 290 25° DURASTAR	9762.50.023.1
Aileron droit 290 25° DURASTAR	9762.50.024.1

Herse rotative	
Dent ga. 18x342 mm CLASSIC	873.40.220.3
Dent dr. 18x342 mm CLASSIC	873.40.225.3
Dent ga. 18x342 mm DURASTAR	8732.42.030.1
Dent dr. 18x342 mm DURASTAR	8732.42.035.1
Dent ga. 15x335 mm CLASSIC	8762.40.020.0
Dent dr. 15x335 mm CLASSIC	8762.40.025.0
Dent ga. 15x335 mm DURASTAR	8762.42.030.0
Dent dr. 15x335 mm DURASTAR	8762.42.035.0

Déchaumeur à disques	
Disque crén. 510x4 mm	850.41.023.0+0
Disque lisse 510x4 mm	850.41.024.0+0
Disque crén. 580x5 mm	9771.03.025.1
Disque lisse 580x5 mm	9771.03.026.0

Charrue	
Désignation	Référence
soc gauche 18" (27/46W)	930.79.122.1+1
Soc droit. 18" (27/46W)	930.78.122.1+1
Soc à bec de canard dr. 18" DURASTAR (27/46 W)	930.76.132.1+1
Soc à bec de canard gauche 18" DURASTAR (27/46 W)	930.77.132.1+1
Pointe de soc ga. (W, WWS, UW) CLASSIC	930.21.125.0
Pointe de soc dr. (W, WWS, UW) CLASSIC	930.20.125.0
Pointe de soc ga. DURASTAR (W, WWS, UW)	930.21.126.0+1
Pointe de soc dr. DURASTAR (W, WWS, UW)	930.20.126.0+1
Versoir dr. (46 Wc) DURASTAR	930.78.031.3+1
Versoir ga. (46 Wc) DURASTAR	930.79.031.3+1
Étrave dr. (27/46 Wc) DURASTAR	930.78.036.3+1
Étrave ga. (27/46 Wc) DURASTAR	930.79.036.3+1

Remorque autochargeuse	
Couteau JUMBO/TORRO CLASSIC	434.180.001
Couteau JUMBO 6,3 mm DURASTAR	434.150
Couteau simple TORRO DURASTAR	434.153
Couteau TWINBLADE TORRO DURASTER	434.151
Dent de pick-up Ø 5,6 mm CLASSIC	436.151+1
Dent de pick-up Ø 6,3 mm DURASTAR	436.000.0010
Dent de pick-up Ø 5,3 mm CLASSIC	436.144+1
Dent de pick-up Ø 5,6 mm DURASTAR	SK07989-0548+1

Faneuses	
Dent dr. DURASTAR	436.157
Dent g. DURASTAR	436.158

*Pour obtenir des informations plus précises sur les pièces disponibles par produit, veuillez contacter votre distributeur.



MyPÖTTINGER

Votre machine accessible sur internet

Toutes les informations concernant votre matériel :
simple – 24 h / 24 – partout

Scanner le QR-code de la **plaque constructeur** avec votre smartphone ou votre tablette ou saisir le numéro de série de votre machine sur www.mypoettinger.com. Vous accédez immédiatement à de nombreuses informations concernant votre machine.

- Notices d'utilisation.
- Informations sur les équipements.
- Prospectus.
- Photos et vidéos.



PÖTTINGER Original Parts

Le service pièces détachées PÖTTINGER

- Réseau mondial de partenaires commerciaux et de services après-vente.
- Disponibilité de pièces détachées et pièces d'usure pendant des décennies.
- Possibilité de commander en ligne les pièces Original PÖTTINGER 24 heures sur 24.

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.

650, Route 112
St-Cesaire, PQ J0L 1T0
Canada
Tél. +1 450 469 5594
Fax +1 866 417 1683
info@poettinger.ca
www.poettinger.ca

PÖTTINGER Belgium s.p.r.l.

Avenue Adolphe Lacomblé 69-71
1030 Bruxelles
Belgique
Tél. +32 2 894 41 61
info@poettinger.be
www.poettinger.be

PÖTTINGER AG

Mellingerstrasse 11
5413 Birmenstorf (Kt. Aargau)
Schweiz
Telefon +41 56 201 41 60
Fax +41 56 201 41 61
info@poettinger.ch
www.poettinger.ch

