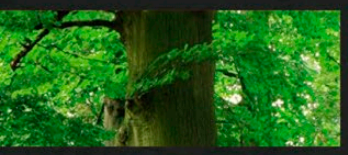
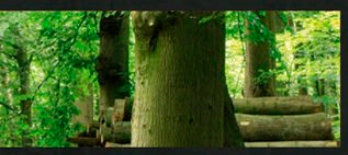
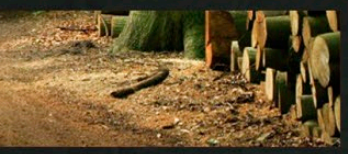






A WORLD OF WOODCHIPPERS

NHS

Innovation through generations

Pourquoi opter pour un broyeur NHS?

DÉFRICHAGE

ÉNERGIE

LITIÈRE

Nos machines fonctionnent de manière efficace et sûre. Jour après jour, elles accomplissent les tâches qui leur sont confiées, tout en étant faciles à utiliser. Et qui dit facilité d'utilisation, dit bien souvent niveau élevé de sécurité et bon environnement de travail au quotidien. Ces éléments constituent une partie importante de votre choix.

NOS MACHINES SONT PARTICULIÈREMENT FACILES À UTILISER ET REMPLISSENT TOUTES LES EXIGENCES REQUISES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ.

L'étape la plus importante du processus de broyage est l'acheminement du matériel à broyer vers la machine, de manière sûre et efficace. Ce processus se déroule via le système d'alimentation. Il est donc important que vous vous renseigniez en profondeur sur ce système et sur son fonctionnement.

NOS MACHINES FONCTIONNENT DE MANIÈRE PARTICULIÈREMENT EFFICACE, SONT ÉQUIPÉES DE CE QUI EST PROBABLEMENT LE MEILLEUR SYSTÈME D'ALIMENTATION SUR LE MARCHÉ, ET REMPLISSENT TOUJOURS AU MINIMUM LA CAPACITÉ PROMISE.

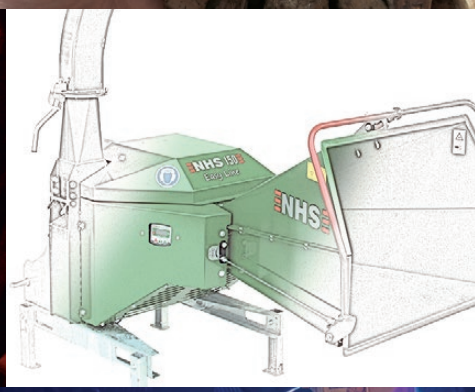
Choisir la machine adaptée est la clé d'un broyage réussi. Pour ce faire, il essentiel qu'une personne compétente et qualifiée vous conseille sur base de vos besoins. Il vous revient à vous, en tant que client, d'exiger un service de qualité.

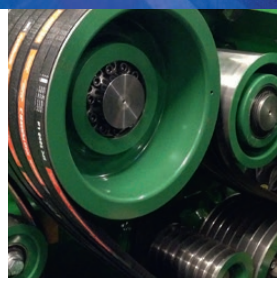
NOTRE ÉQUIPE DE VENTE EST TRÈS QUALIFIÉE ET DISPOSE DE NOMBREUSES ANNÉES D'EXPÉRIENCE DANS LE DOMAINE.

Même les meilleures machines peuvent avoir besoin d'être réparées, lorsqu'un accident est survenu. Par conséquent, avoir accès au savoir-faire de professionnels et à un assortiment suffisant de pièces d'usure et de rechange doit être une condition à ne pas négliger – surtout lorsque votre machine commence à prendre de l'âge.

LE SERVICE QUE NOUS OFFRONS EST INÉGALABLE ET TOUJOURS CENTRÉ SUR LE CLIENT. EN TANT QUE PRODUCTEURS, NOUS DISPOSONS D'UN ACCÈS PRIVILÉGIÉ AUX PIÈCES D'USURE ET DE RECHANGE ET, NATURELLEMENT, AU SAVOIR-FAIRE DE PROFESSIONNELS.

Voici les raisons pour lesquelles opter pour NHS – et il y en a sûrement encore bien d'autres...





Bénéficiez d’une forêt d’avantages

1 UN SYSTÈME D'ALIMENTATION HAUT DE GAMME
Robustes et extrêmement combatifs, nos rouleaux d'alimentation garantissent une absorption remarquablement efficace des matériaux dans toutes nos machines. Une qualité décisive pour une expérience positive, lorsque la quantité de matériel à broyer est importante.

2 DES COPEAUX DE QUALITÉ OPTIMALE
La plupart des personnes qui utilisent des copeaux ont une idée très précise de la qualité qu'ils doivent avoir. Pour qu’un copeau soit de qualité, il doit être « uniforme », peu importe sa taille et son épaisseur. Le système d’alimentation unique en son genre dont toutes nos machines sont équipées produit des copeaux extraordinairement uniformes – et nul besoin d’un tamis hors de prix ou d’un accessoire du genre pour arriver à ce résultat !

3 UNE VASTE GAMME D’ACCESSOIRES ET DE MODÈLES
Que vous optiez pour la Standard Line ou pour la Forest Line, vous trouverez un très grand choix d’accessoires, afin de proposer des solutions standard qui, grâce à ces accessoires, deviennent personnalisées et uniques.

4 UNE UTILISATION TRÈS SIMPLE
Nos machines sont connues pour être vraiment très faciles à utiliser. Le résultat ? Un niveau élevé de sécurité et un environnement de travail optimal (en plus d’utilisateurs très satisfaits). Pas de situations dangereuses ou physiquement difficiles au quotidien – simplement grâce à l’efficacité et à la force de nos machines.

5 ET BIEN PLUS ENCORE...
Nos machines se distinguent notamment par leur longue durabilité et leur faible usure, leur fiabilité incomparable, leur faible consommation en électricité ou en carburant, ainsi que par leur entretien facile, sans oublier leur valeur élevée à la revente...

Nous avons réparti nos machines en 3 gammes

– afin que vous puissiez plus facilement trouver le broyeur qui correspond à vos besoins

EASY LINE
Pour les tâches faciles et légères qui requièrent une manipulation flexible.

La gamme Easy Line propose des machines de petite taille et simples à utiliser, destinées aux jardins, aux parcs, à la location et à l'agriculture. Elles se distinguent notamment par leur poids réduit, leur faible consommation électrique, leur simplicité d'utilisation et leur durabilité.

Les machines de la gamme Easy Line bénéficient de nombreux équipements de série, minimisant ainsi les besoins en accessoires supplémentaires.

Toutes les machines de la gamme Easy Line produisent des copeaux uniformes de bonne qualité qui conviennent parfaitement comme paillage ou comme combustible pour des poêles de petite taille.

Nous recommandons principalement la gamme Easy Line pour les tâches de défrichage – max : Ø 15 cm.

STANDARD LINE

Des machines robustes qui ont fait leurs preuves, pour des tâches très exigeantes.

Les machines de la gamme Standard Line sont sans conteste les plus indiquées pour les parcs, la location, les entrepreneurs paysagistes, les sociétés d'élagage et d'abattage, ainsi que l'agriculture. Ces machines robustes sont reconnues pour leur système d'alimentation supérieur – un élément à ne jamais sous-estimer lors de l'achat d'un nouveau broyeur.

Afin de garantir un prix raisonnable, le niveau d'équipements de série est correct et fonctionnel, mais limité. En revanche, l'offre d'accessoires disponibles est considérable.

Toutes les machines de la gamme Standard Line produisent des copeaux uniformes de bonne qualité qui conviennent parfaitement comme paillage ou comme combustible pour des poêles de petite taille. Tous les Standard Line broyeurs NHS disposent d'une longueur de coupe réglable à progression continue (taille des copeaux) et peuvent également être équipés du Mikro-kit NHS (pour la production de copeaux de litière ou de chauffage destinés à de petites et moyennes installations).

Nous recommandons notamment la gamme Standard Line pour les tâches de défrichage, ainsi que pour une production limitée de copeaux destinés au chauffage – Ø max. : 30 cm.

FOREST LINE

Les solutions ultimes – lorsque la priorité doit être donnée à la productivité et à la sécurité.

Pour la production de copeaux ou des tâches de défrichage prolongées ou s'étendant sur de grandes surfaces, la gamme Forest Line est incontournable. Ces machines bénéficient d'une technologie extrêmement développée : elles sont conçues pour avoir une productivité extrême et une capacité élevée. Elles sont particulièrement indiquées pour les entreprises forestières, les entrepreneurs paysagistes et les communes.

Toutes les machines de la gamme Forest Line sont uniquement destinées à être alimentées par grue et sont bien équipées pour des tâches exigeantes. Nous proposons les machines seules ou en tant que modules, ce qui nous permet de répondre aux besoins individuels de nos clients.

La gamme Forest Line renferme des possibilités insoupçonnées au niveau notamment des buses d'évacuation, des grues et des unités de commande. Toutes ces machines ont en commun une capacité élevée, une alimentation combative et une qualité uniforme de copeaux.

Nous recommandons notamment la gamme Forest Line pour les tâches de défrichage difficiles et exigeantes, ainsi que pour la production de copeaux destinés à l'industrie – Ø max. : 45 cm.

NHS 150 Easy Line

NHS150 – Une révolution pour les parcs et les jardins.

Des techniques simples, pour une grande facilité d'utilisation.

Une alimentation surprenante grâce au système unique en 2 étapes de NHS.

Le NHS InfoCon et l'approvisionnement hydraulique interne sont de série sur toutes les machines de la gamme Easy Line

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- NHS InfoCon
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Système de broyage NHS EasyCut® (4 lames trempées)
- 1 contre-lame trempée
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable, 7 ou 15

NHS 150SA

Le NHS150sa a une accélération mécanique
Vitesse: Ceci est utilisé lorsque le tracteur Avoir seulement 540 révolutions sur le PTO

NHS 150 & EASY LINE

La NHS150 Easy Line est une gamme de broyeurs compacts et faciles à diriger. Cette gamme comprend une machine dirigée par un tracteur (dont le besoin en électricité s'élève seulement à 20 hK !) En dépit de leur taille, ces machines ont une alimentation étonnamment combative et produisent des copeaux fins et de qualité uniforme, qui peuvent notamment servir comme paillage, dans un poêle ou pour du défrichage ordinaire. Leur utilisation et leur entretien sont extrêmement simples – des instructions rapides et faciles à appliquer. Une révolution pour les parcs et les jardins !

Broyeur	NHS 150	NHS 150sa
Diamètre d'ouverture max.	15X15 cm (ø 10 cm)	15X15 cm (ø 10 cm)
Poids à vide	430 kg	440 kg
Nombre de lames	4 lames EasyCut®	4 lames EasyCut®
Puissance énergétique min./max.	20/80 hK	20/80 hK
Dimensions (L/l/H)	2050/1170/2035 mm	2050/1170/2035 mm
Poids volant d'inertie	60 kg	60 kg
Approvisionnement en carburant	Propre hydraulique	Propre hydraulique
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 150m Easy Line

NHS130 – Une petite machine qui a tout d'une grande.

Simple démarrage - Mettez les gaz jusqu'à atteindre la marque de démarrage, tournez la clé, mettez les gaz à fond et vous êtes prêt à travailler!

Vanne hydraulique mécanique - avec possibilité de réglage de la vitesse des rouleaux.

Fonction d'arrêt d'urgence entièrement intégrée - Commandée depuis toutes les positions

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- NHS InfoCon
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Système de broyage NHS EasyCut® (4 lames trempées)
- 1 contre-lame trempée
- Longueur de coupe (taille des copeaux) fixe : 7 ou 15 mm
- Remorque sans freins autorisée à 80 km/h
- Moteur Kubota Diesel 18 kW.

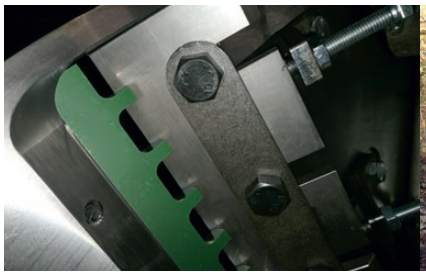
MODÈLE NHS 150M & 150MB

Une toute nouvelle série de broyeurs NHS fait son entrée sur le marché !
La série Easy Line est conçue et produite pour les agriculteurs, les entreprises de location, les paysagistes, les pépiniéristes, les particuliers et autres utilisateurs.
Retour aux racines :
Avec la nouvelle série Easy Line, NHS renoue avec ses origines. Dimensions réduites, poids bas, faible puissance absorbée et (surtout) un prix plus abordable !
Semblables, mais pourtant tellement différents :
Mais la différence est bel et bien là : le broyeur Easy Line est une machine complète, dotée de son propre hydraulique, du NHS Info-Con et d'un système d'alimentation extrêmement puissant.
La machine est livrée avec ou sans freins.

Broyeur	NHS 150m	NHS 150mb
Diamètre d'ouverture max.	15X15 cm (ø 10 cm)	15X15 cm (ø 10 cm)
Poids à vide	635 kg	640 kg
Nombre de lames	4 (2)	4 (2)
Puissance énergétique min./max.	24 hK	24 hK
Dimensions (L/l/H)	2050/1170/2470 mm	2050/1170/2470 mm
Poids volant d'inertie	60 kg	60 kg
Approvisionnement en carburant	Propre hydraulique	Propre hydraulique
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS180 Standard Line

NHS180 – Une technologie qui a fait ses preuves.



Le NHS Mikro-kit – simple mais efficace, pour des copeaux extrêmement uniformes.

Son système d'alimentation efficace garantit un grand rendement et un environnement de travail optimal.

Une vaste gamme d'accessoires complémentaires – ici, une paire de roues avec attache-remorque (Ø 50 mm).

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- 4 lames trempées réglables
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 7-12 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

MODÈLE NHS 180 STANDARD LINE

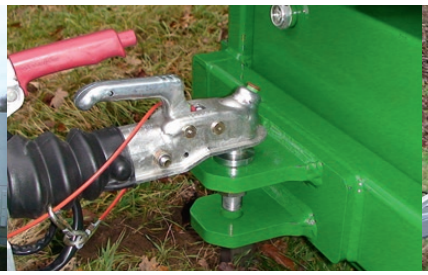
Avec ses rouleaux d'alimentation verticaux combatifs et sa structure solide, le broyeur NHS 180 est une machine fiable, polyvalente et presque inusable. Grâce à une alimentation combative et précise dans un système bien conçu, cette machine fournit des copeaux d'une qualité inégalable – uniformes et avec une taille réglable de 7 à 12 mm. Tout cela en assurant un haut rendement, ainsi qu'un environnement de travail optimal. Une technologie qui a fait ses preuves !

Broyeur	NHS 180e	NHS 180i
Diamètre d'ouverture max.	18x18 cm	18x18 cm
Poids à vide	715 kg	800 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	34/100 hK	34/100 hK
Dimensions (L/l/H)	2600/1500/2700 mm	2600/1500/2700 mm
Poids volant d'inertie	130 kg	130 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 180v Standard Line

NHS180v – La logistique au sommet de son art.

La flexibilité nécessaire pour le transport des copeaux.



Ce modèle dispose de la traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire (poids max. sur l'attache-remorque : 500 kg / traction max. : 2000 kg)

Son alimentation latérale est optimale pour défricher le long des talus ou des accotements.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec roue libre
- Traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire (poids max. sur l'attache-remorque : 500 kg / traction max. : 2000 kg)
- 4 lames trempées réglables
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 7-12 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

MODÈLE NHS 180V STANDARD LINE

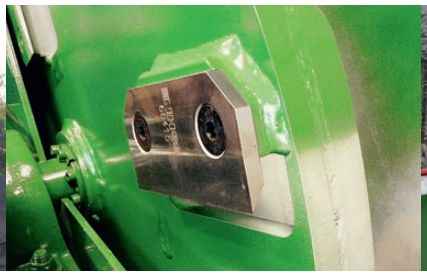
Ces machines se caractérisent par leur alimentation latérale par rapport au sens de la marche. Elles sont donc particulièrement indiquées pour défricher le long des sentiers et des routes. En outre, elles sont équipées d'un système de traction permettant le remorquage d'une benne légère ou similaire, pour une finalisation optimale du travail de défrichage. Le boîtier de commande et le système d'alimentation de ce broyeur sont identiques à ceux des autres broyeurs NHS 180, tout comme ses rouleaux d'alimentation verticaux combatifs et sa structure solide qui en font une machine presque inusable. La logistique au sommet de son art !

Broyeur	NHS 180ev	NHS 180iv
Diamètre d'ouverture max.	18x18 cm	18x18 cm
Poids à vide	970 kg	1060 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	34/100 hK	34/100 hK
Dimensions (L/l/H)	2000/1800/2800 mm	2000/1800/2800 mm
Poids volant d'inertie	170 kg	170 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 220 Standard Line

NHS220 – La machine idéale pour les utilisateurs les plus exigeants.

Robuste et polyvalente – pour le défrichage et la production de copeaux de chauffage.



La fonctionnalité NHS RoughCut – longueur de coupe de 25 mm (voir tableau) – est recommandée pour la production de copeaux de bois.

L'accès aisé et direct garantit de bonnes conditions pour l'entretien des lames.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

MODÈLE NHS 220 STANDARD LINE

Grâce à sa conception robuste mais flexible, ainsi qu'au système d'alimentation supérieur et reconnu de NHS, le broyeur NHS 220 est la machine polyvalente idéale pour un défrichage professionnel et la production de copeaux destinés à des installations de chauffage de classe moyenne. L'acier à haute résistance assure une structure solide et résistante à l'usure, tout en conservant un poids total modéré. Grâce à une alimentation combative et précise dans un système bien conçu, cette machine fournit des copeaux d'une qualité inégalable, tout en assurant un rendement supérieur. La machine idéale pour les utilisateurs les plus exigeants !

Broyeur	NHS 220e	NHS 220i
Diamètre d'ouverture max.	22x22 cm	22x22 cm
Poids à vide	930 kg	1015 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	54/130 hK	54/130 hK
Dimensions (L/l/H)	2500/1500/2800 mm	2500/1500/2800 mm
Poids volant d'inertie	170 kg	170 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 220v Standard Line

NHS220v – Flexibilité et rendement élevé.

L'ajustement à progression continue des lames garantit notamment des copeaux uniformes de bonne qualité.

L'angle de découpe de 80° produit des copeaux réguliers qui présentent très peu d'éclats (ici avec RoughCut).

La pression hydraulique exercée directement sur les deux rouleaux augmente leur efficacité et diminue le nombre de pièces d'usure et de rechange.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- Traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire (poids max. sur l'attache-remorque : 500 kg / traction max. : 2000 kg)
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

MODÈLE NHS 220V STANDARD LINE

Ces machines se caractérisent par leur alimentation latérale par rapport au sens de la marche. Elles sont donc particulièrement indiquées pour défricher le long des sentiers et des routes. En outre, elles sont équipées d'un système de traction permettant le remorquage d'une benne légère ou similaire, pour une finalisation optimale du travail de défrichage. Le broyeur NHS 220v est une machine modulaire avec une base galvanisée à chaud (cadre de fond). Grâce à sa conception robuste mais flexible, ainsi qu'au système d'alimentation supérieur et reconnu de NHS, ce broyeur est la machine polyvalente idéale pour un défrichage professionnel et la production de copeaux destinés à des installations de chauffage de classe moyenne. Flexibilité et rendement élevé !

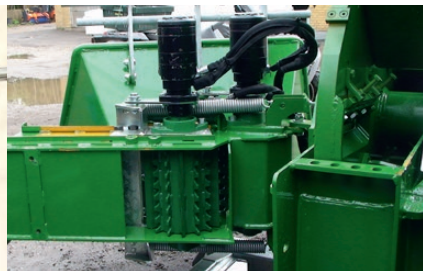
Broyeur	**NHS 220ev**	**NHS 220iv**
Diamètre d'ouverture max.	22x22 cm	22x22 cm
Poids à vide	1640 kg	1725 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	54/130 hK	54/130 hK
Dimensions (L/l/H)	2020/2300/2900 mm	2020/2300/2900 mm
Poids volant d'inertie	170 kg	170 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 300 Standard Line

NHS300 – La meilleure des machines à alimentation manuelle.

Son treuil radioguidé augmente considérablement le rendement et la taille de la zone de travail.

Le système unique de commande NHS 1-Touch – pour une facilité d'utilisation et une sécurité accrues.



Des conditions optimales pour l'entretien des lames et des contre-rivoirs grâce à sa caisse d'alimentation articulée.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- 4 lames trempées
- 1 contre-lame
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

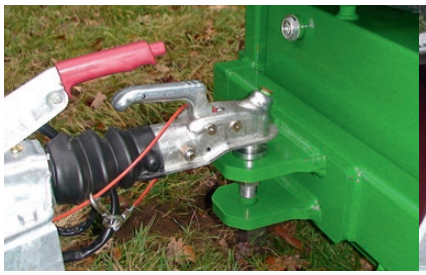
MODÈLE NHS 300

Le broyeur NHS 300 est peut-être la machine à alimentation manuelle la plus robuste du marché, alliant facilité d'utilisation et efficacité supérieure, grâce à la grande zone de travail couverte et aux deux rouleaux d'alimentation verticaux, combatifs et hydrauliques. Outre sa taille, le broyeur NHS 300 se distingue de nos autres machines et des broyeurs concurrents par sa caisse d'alimentation articulée qui facilite grandement l'entretien quotidien des lames et des contre-rivoirs. La meilleure des machines à alimentation manuelle !

Broyeur	NHS 300e	NHS 300i
Diamètre d'ouverture max.	30x30 cm	30x30 cm
Poids à vide	1100 kg	1250 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	68/130 hK	68/130 hK
Dimensions (L/l/H)	2750/1800/3200 mm	2750/1800/3200 mm
Poids volant d'inertie	225 kg	225 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 300v Standard Line

NHS300v – Lorsque logistique et capacité se rencontrent au sommet.



Ce modèle dispose de la traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire.

La buse d'évacuation pliable n'est qu'un des nombreux accessoires disponibles pour ce modèle.

Le NHS AutoTurn permet de facilement ajuster la direction de la buse d'évacuation, d'où sortent les copeaux.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- Filtre hydraulique
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- Traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire (poids max. sur l'attache-remorque : 500 kg / traction max. : 2000 kg)
- 4 lames trempées
- 1 contre-lame
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 540/1000 tr/min

MODÈLE NHS 300V STANDARD LINE

Ces machines se caractérisent par leur alimentation latérale par rapport au sens de la marche. Elles sont donc particulièrement indiquées pour défricher le long des sentiers et des routes. En outre, elles sont équipées d'un système de traction permettant le remorquage d'une benne légère ou similaire, pour une finalisation optimale du travail de défrichage. Le boîtier de commande et le système d'alimentation de ce broyeur sont identiques à ceux des autres broyeurs NHS 300, tout comme ses rouleaux d'alimentation verticaux combatifs et sa caisse d'alimentation articulée qui facilite grandement l'entretien quotidien des lames et des contre-rivoirs. Lorsque logistique et capacité se rencontrent au sommet !

Broyeur	NHS 300ev	NHS 300iv
Diamètre d'ouverture max.	30x30 cm	30x30 cm
Poids à vide	1450 kg	1600 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	68/130 hK	68/130 hK
Dimensions (L/l/H)	2300/1900/3200 mm	2300/1900/3200 mm
Poids volant d'inertie	225 kg	225 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	En option	En option
Buse d'évacuation	Oui	Oui

NHS 180m Standard Line

NHS180mw - La déchiqueteuse est 100% basée sur la série NHS180 bien connue et extrêmement efficace, robuste et fiable (produite depuis plus de 10 ans) avec quelques adaptations modernisantes

La buse d'évacuation rotative à 360° est de série sur toutes les machines.

Fonction d'arrêt d'urgence entièrement intégrée - Fonctionne depuis toutes les positions

NHS-SmartCon - Démarrage/arrêt automatique, accouplement du disque, système antistress, compteur d'heures, démarrage/arrêt de l'alimentation, EcoMotion (programme d'économie d'énergie)

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- NHS SmartCon
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360°
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable : 7-12 mm
- Moteur Diesel Kubota, 33 kW
- Socle pivotant à 360° pour le broyeur (NHS 180ms uniquement)
- Remorque/châssis autorisé à 80 km/h

MODÈLE NHS 180M

Axée sur un niveau extrêmement élevé de convivialité et de confort d'utilisation au quotidien, elle contribue non seulement à motiver l'opérateur, mais aussi à garantir des conditions de travail sûres et à respecter l'environnement.
Le broyeur proprement dit est entièrement basé sur la célèbre série NHS180 extrêmement efficace, robuste et fiable (produite depuis plus de 10 ans) qui a été légèrement modernisée. Vous avez donc la garantie d'acquérir une machine fonctionnelle malgré les profonds changements qu'elle laisse entrevoir.

Broyeur	NHS 180mw
Diamètre d'ouverture max.	18x18 cm
Poids à vide	1325 kg
Nombre de lames	4
Taille du moteur	45 hK
Dimensions (L/l/H)	4000/1700/1800 mm
Poids volant d'inertie	130 kg
Plaque pivotante	Oui
SmartCon	Oui
Buse d'évacuation	Oui

NHS 220msj Standard Line

NHS220msj – Pas besoin d'accessoires, ce broyeur dispose d'un équipement intégral.

Le châssis à double axe stabilise la machine sur le terrain et lors du transport routier.

Le NHS InfoCon est de série sur toutes les machines.

Ce modèle est équipé de série d'une barre de remorque à hauteur ajustable – avec attache (Ø 40 mm) ou attache-remorque (Ø 50 mm).

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- NHS InfoCon
- Remorque/châssis autorisé à 80 km/h
- Barre de remorque à hauteur ajustable
- Moteur Diesel Hatz, 50 kW
- Buse d'évacuation, réglage à progression continue, 360° et rabattable (pliable)
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable : 10-15 mm
- Socle pivotant à 360° pour le broyeur

NHS 220MSJ

Grâce à sa conception robuste mais flexible, ainsi qu'au système d'alimentation supérieur et reconnu de NHS, le broyeur NHS 220msj est la machine polyvalente idéale pour un défrichage professionnel et/ou la production de copeaux destinés à des installations de chauffage de classe moyenne. L'acier à haute résistance assure une structure solide et résistante à l'usure, tout en conservant un poids total modéré, malgré la puissance motrice supérieure de la machine. Grâce à une alimentation combative et précise dans un système bien conçu, cette machine fournit des copeaux d'une qualité inégalable, tout en assurant un rendement supérieur. Pas besoin d'accessoires, ce broyeur dispose d'un équipement intégral !

Broyeur	NHS 220msj
Diamètre d'ouverture max.	22x22 cm
Poids à vide	2180 kg
Nombre de lames	4
Taille du moteur	68 hK
Dimensions (L/l/H)	4500/2100/3500 mm
Poids volant d'inertie	170 kg
Plaque pivotante	Oui
Traction réglable en hauteur	Oui
InfoCon	Oui
Buse d'évacuation	Oui

NHS 220c Forest Line

NHS220c – La machine polyvalente idéale, qui donne priorité à l'environnement et à la sécurité.

Son poids modéré et sa forme compacte permettent de l'utiliser sur un petit tracteur.

Le broyeur idéal pour les tâches de défrichage en zones urbaines.

La manette NHS garantit un montage extrêmement compact de la grue.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Filtre hydraulique
- NHS InfoCon
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

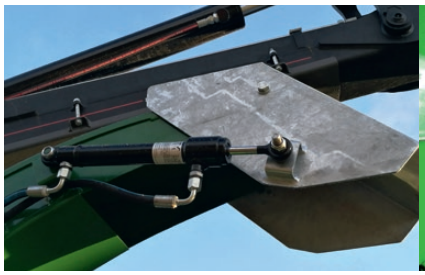
MODÈLE NHS 220C

Grâce à sa conception robuste et extrêmement compacte, ainsi qu'au système d'alimentation supérieur et reconnu de NHS, ce broyeur est la machine polyvalente idéale pour un défrichage professionnel et la production de copeaux destinés à des installations de chauffage de classe moyenne. Le châssis est fait d'acier à haute résistance qui assure un poids modéré, mais une longue durabilité. La machine polyvalente idéale, qui donne priorité à l'environnement et à la sécurité !

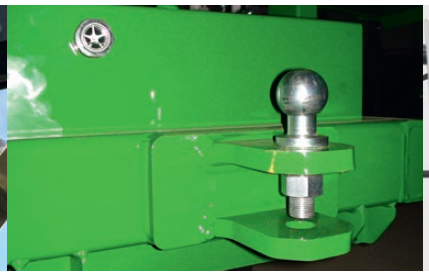
Broyeur	NHS 220ec	NHS 220ic
Diamètre d'ouverture max.	22x22 cm	22x22 cm
Poids à vide	900 kg	985 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	54/130 hK	54/130 hK
Dimensions (L/l/H)	1750/1250/2800 mm	1750/1250/2800 mm
Poids volant d'inertie	170 kg	170 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

NHS 220cv Forest Line

NHS220cv – La machine polyvalente idéale.



Le NHS AutoTurn permet de diriger les copeaux évacués dans la benne prévue à cet effet (accessoire).



Ce modèle est équipé de série d'une attache-remorque. Ici, attache-remorque Ø 50 mm.

Toutes les commandes et les composants électroniques sont rassemblés dans le boîtier de commande, qui se trouve dans la cabine du tracteur.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Filtre hydraulique
- NHS InfoCon
- Axe de transmission avec roue libre
- Traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire
- 4 lames trempées
- 2 contre-lames
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

MODÈLE NHS 220CV

Grâce à sa conception robuste et compacte, ainsi qu'au système d'alimentation supérieur de NHS, ce broyeur est la machine polyvalente idéale pour un défrichage professionnel et la production de copeaux destinés à des installations de chauffage de classe moyenne. Ces machines se caractérisent par leur alimentation latérale par rapport au sens de la marche. Elles sont donc particulièrement indiquées pour défricher le long des sentiers et des routes. Elles disposent de la traction requise pour le remorquage d'une benne légère ou similaire Le broyeur NHS 220cv est une machine modulaire avec une base galvanisée à chaud (cadre de fond). Il est fait d'acier à haute résistance qui assure un poids modéré, mais une longue durabilité. La machine polyvalente idéale.

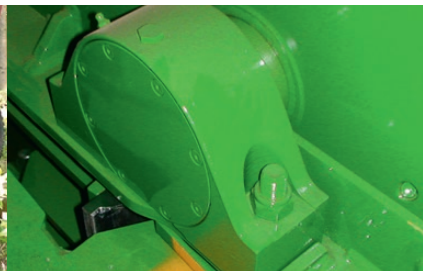
Broyeur	NHS 220ecv	NHS 220icv
Diamètre d'ouverture max.	22x22 cm	22x22 cm
Poids à vide	1640 kg	1725 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	54/130 hK	54/130 hK
Dimensions (L/l/H)	1750/1800/2800 mm	1750/1800/2800 mm
Poids volant d'inertie	170 kg	170 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

NHS 300c Forest Line

NHS300c – Une machine simple et compacte alimentée par une grue.

Sa caisse d'alimentation articulée garantit un accès optimal pour l'entretien des lames et des contre-rivoirs.

Le NHS AutoOpen facilite l'alimentation des gros troncs.



Situés sur l'axe principal de la machine, les roulements Heavy Duty garantissent une longue durabilité.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Filtre hydraulique
- NHS InfoCon
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- 4 lames trempées
- 1 contre-lame
- NHS AutoOpen (soulage les ressorts et facilite l'ouverture des rouleaux)
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

MODÈLE NHS 300C

Robustes et compactes, ces machines allient facilité d'utilisation et efficacité supérieure, grâce à la grande zone de travail couverte et aux deux rouleaux d'alimentation verticaux, combatifs et hydrauliques. En outre, elles sont toutes équipées du système unique AutoOpen qui facilite l'insertion de troncs avec un large diamètre. Malgré sa construction compacte, le modèle NHS 300c se distingue par sa caisse d'alimentation articulée qui facilite l'entretien quotidien des lames et des contre-rivoirs. Une machine simple et compacte alimentée par une grue !

Broyeur	NHS 300ec	NHS 300ic
Diamètre d'ouverture max.	30x30 cm	30x30 cm
Poids à vide	1070 kg	1220 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	68/130 hK	68/130 hK
Dimensions (L/l/H)	1850/1350/3200 mm	1850/1350/3200 mm
Poids volant d'inertie	225 kg	225 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

NHS 300cv Forest Line

NHS300cv – Une logistique et une capacité optimales dans une seule machine.

Des rouleaux verticaux combatifs garantissent une alimentation efficace.

Le NHS AutoOpen est de série et permet l'ouverture des rouleaux pour l'alimentation de gros troncs.

Grâce à son alimentation latérale, ce modèle peut également servir pour le débitage de troncs empilés.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Filtre hydraulique
- NHS InfoCon
- Axe de transmission avec roue libre
- 4 lames trempées
- 1 contre-lame
- NHS AutoOpen (soulage les ressorts et facilite l'ouverture des rouleaux)
- Longueur de coupe (taille des copeaux) réglable à progression continue : 10-15 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

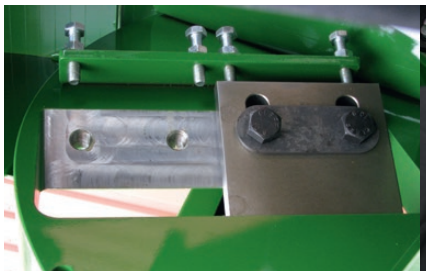
MODÈLE NHS 300CV

Ce modèle est particulièrement simple à utiliser et efficace, notamment grâce à ses deux rouleaux d'alimentation verticaux combatifs. Ces machines se caractérisent par leur alimentation latérale par rapport au sens de la marche. Elles sont donc particulièrement indiquées pour défricher le long des sentiers et des routes. Elles sont équipées d'un système de traction permettant le remorquage d'une benne légère ou similaire, pour une finalisation optimale du travail de défrichage. Elles sont également équipées du système unique AutoOpen qui facilite l'insertion de troncs avec un large diamètre. Le modèle NHS 300cv se distingue par sa caisse d'alimentation articulée qui facilite l'entretien quotidien des lames et des contre-rivoirs. Une logistique et une capacité optimales dans une seule machine !

Broyeur	NHS 300ecv	NHS 300icv
Diamètre d'ouverture max.	30x30 cm	30x30 cm
Poids à vide	1715 kg	1800 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	68/130 hK	68/130 hK
Dimensions (L/l/H)	1750/1800/2800 mm	1750/1800/2800 mm
Poids volant d'inertie	225 kg	225 kg
Approvisionnement en carburant	Via le tracteur	Hydraulique (approvisionnement propre)
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

NHS 300f (2/4) Forest Line

NHS300f – Une machine à haut rendement pour les professionnels.



Les lames séparées permettent d'optimiser les coûts d'exploitation.

Le NHS AutoGrip de série permet d'avoir une prise ferme sur le matériel à broyer.

La commande du broyeur peut être intégrée dans la manette de la grue (accessoire).

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- Axe de transmission avec embrayage à friction et roue libre
- NHS InfoCon
- Lames trempées (2 ou 4)
- 1 contre-lame
- NHS AutoGrip (prise hydraulique sur les troncs ainsi que sur l'ouverture des rouleaux)
- Longueur de coupe (taille des copeaux) fixe : 20 (ou) 10 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

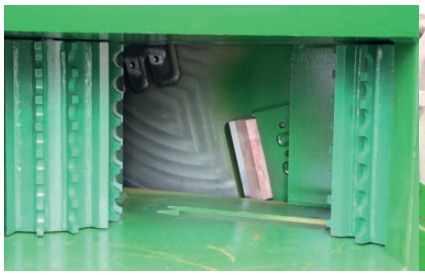
MODÈLE NHS 300F

Grâce à leur volant d'inertie et à leur système d'alimentation renforcé, ces machines compactes et flexibles offrent une capacité et une efficacité incomparables. De plus, elles sont toutes équipées du système unique AutoGrip, qui assure la meilleure prise possible sur le matériel à broyer pendant le transit vers la machine. Malgré sa construction compacte, le modèle NHS 300c se distingue par sa caisse d'alimentation articulée qui facilite l'entretien quotidien des lames et des contre-rivoirs. Une machine à haut rendement pour les professionnels !

Broyeur	NHS 300f	NHS 300hyd
Diamètre d'ouverture max.	30x30 cm	30x30 cm
Poids à vide	1460 kg	1485 kg
Nombre de lames	2 / (4)	2 / (4)
Puissance énergétique min./max.	125/250 hK	200/250 hK
Puissance hydraulique L/bar	-	250/300
Dimensions (L/l/H)	1850/1650/3200 mm	1850/1650/3200 mm
Poids volant d'inertie	290 kg	290 kg
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

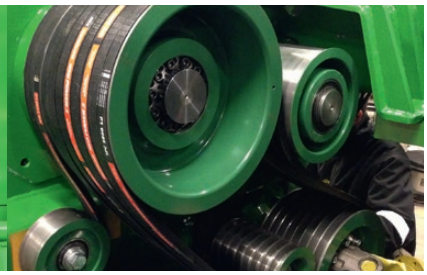
NHS 450f Forest Line

NHS450f – Une robustesse inconditionnelle, même pendant les longues journées.



Le processus de coupe séparé réduit l'usure des lames et optimise les économies de carburant.

La traction directe sur les rouleaux d'alimentation garantit une efficacité supérieure. Le NHS AutoRelief facilite l'alimentation des gros troncs (de série).



Optez pour le NHS BeltDrive (photo) ou le NHS HydroDrive – ces deux systèmes ménagent la transmission du tracteur lors du raccordement et pendant qu'il fonctionne.

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

- Système d'alimentation hydraulique
- Approvisionnement interne en carburant, filtre inclus
- Transmission à courroie avec embrayage hydraulique
- Buse d'évacuation, Auto-turn + up/down
- Axe de transmission
- NHS InfoCon
- Système de lames NHS EasyCut® (4 lames)
- NHS AutoGrip (prise hydraulique sur les troncs ainsi que sur l'ouverture des rouleaux)
- Contrôle NHS AntiSpin
- Manette de la grue
- 2 longueurs de coupe (taille des copeaux) fixes : 20 ou 35 mm
- Alimentation PTO : 1000 tr/min

MODÈLE NHS 450F

C'est probablement la machine la plus puissante sur le marché que l'on peut raccorder à un tracteur à transmission. Son système d'alimentation supérieur se révèle efficace et résistant face à tout type de matériel à broyer – notamment grâce au contrôle NHS AntiSpin et à l'angle de coupe de 30° qui, par ailleurs, diminue la puissance énergétique de la machine. En outre, elle est équipée de la technologie NHS Easy-Cut®, qui est synonyme de consommation électrique réduite et de meilleure qualité de copeaux sur le marché. Le volant d'inertie de la machine s'active de manière hydraulique via une transmission à courroie puissante, ce qui assure une incorporation modérée et la mise en marche du broyeur. Une robustesse inconditionnelle, même pendant les longues journées !

Broyeur	NHS 450f	NHS 450hyd
Diamètre d'ouverture max.	45x45 cm	45x45 cm
Poids à vide	4200 kg	3200 kg
Nombre de lames	4	4
Puissance énergétique min./max.	250/400	300/500
Puissance hydraulique L/bar	-	500/300
Dimensions (L/l/H)	2750/2350/3600 mm	2750/2350/3600 mm
Poids volant d'inertie	1280 kg	1280 kg
InfoCon	Oui	Oui
Buse d'évacuation	En option	En option

Accessoires

EASY LINE PTO

1. Buse d'évacuation rabattable. Pliable, afin de diminuer la hauteur de la machine pendant le transport, le stationnement et le stockage.
2. Accélérateur (540 à 1000 min^{-1}). Pour les tracteurs avec seulement 540 min^{-1}, nous recommandons l'accélérateur pour une conduite aisée et une exploitation totale de la machine.
3. Ressorts renforcés. Lorsque le matériel à broyer est particulièrement ardu, nous proposons l'utilisation de ressorts plus solides.

EASY LINE M

1. Buse d'évacuation rabattable. Pliable, afin de diminuer la hauteur de la machine pendant le transport, le stationnement et le stockage.
2. Ressorts renforcés. Lorsque le matériel à broyer est particulièrement ardu, nous proposons l'utilisation de ressorts plus solides, afin d'augmenter la pression de serrage sur les rouleaux.
3. Frein à inertie et à main. Ces deux freins, et plus particulièrement le frein à main, facilitent et sécurisent l'utilisation de la machine lorsqu'elle doit être utilisée seule (et pas attelée à une voiture ou tout autre véhicule similaire).

STANDARD LINE

1. Buse d'évacuation. La gamme Standard Line comporte un très large choix de buses d'évacuation – extra hautes, extra longues et, pour plusieurs modèles, à orientation hydraulique. Naturellement, des modèles rabattables (pliables) existent pour tous les modèles.
2. NHS InfoCon. Le NHS InfoCon offre un contrôle entièrement automatique des tours (anti-stress), un compteur horaire, ainsi qu'un service de planification.
3. Tableau de sécurité rabattable pour les machines PTO*. Peut être rabattu afin de réduire la longueur du broyeur pendant le transport.
4. Mikro-kit. Lorsque les copeaux doivent être encore plus uniformes. Toutes les machines de la gamme Standard Line* peuvent être équipées du Mikro-kit au moment de la vente. *Non disponible pour le modèle 130.
5. Treuil à câbles hydrauliques. Cet accessoire destiné aux modèles 220 et 300 facilite le travail souvent difficile et améliore en même temps l'environnement de travail de manière significative.
6. Ensemble de phares. Pour la conduite de nuit sur les routes.
7. Ensemble de roues, incl. roue de support/avant. Pour les tracteurs disposant d'une plus petite capacité de levage.
8. Cyclone. Pour le remplissage de sacs ou de récipients similaires.
9. Système de lubrification centralisée. Cet accessoire est idéal pour assurer une lubrification correcte et rapide du broyeur. Disponible en mode manuel ou automatique.
10. Relevé de la vitesse des rouleaux sur InfoCon. Un accessoire précieux si la taille des copeaux doit souvent être ajustée/modifiée.
11. Carburant bio. Un carburant 100 % biodégradable, respectueux de l'environnement en cas de fuite éventuelle.

FOREST LINE

1. Buse d'évacuation de taille variable. Une grande variété de tailles et de modèles est disponible : longues, courtes, hautes ou basses.
2. Manette de contrôle de la grue avec tendeur de chaînes. Compacte, simple et unique, la manette de contrôle NHS dispose d'une fonction de tendeur de chaînes qui garantit la stabilité du broyeur en toutes circonstances.
3. Déclencheur hydraulique (alternative au PTO mécanique). Toute la gamme peut être équipée d'une commande hydraulique.
4. Grues. Nous proposons des grues de plusieurs tailles et de différentes fabrications – adaptées à tous les besoins.
5. Manœuvre de la grue : Standard ? Basique ? Ou professionnelle ?
   Nos solutions répondent à tous les besoins.
6. Grappin pour grue. Les pinces/grappins sont disponibles en différentes tailles pour la gamme Forest Line.
7. Fond amovible pour l'entonnoir d'alimentation. Nous proposons différentes solutions : fond détachable ou basculant**
   *modèles NHS220 et 300 /
   **uniquement pour le modèle NHS450.
8. Caméras de surveillance. Surveillance caméra complète de la production de copeaux – au niveau de la grue –, dans la caisse à copeaux notamment.
9. Autres possibilités de surveillance automatique. Surveillance électronique de la caisse à copeaux (rapport de contenu).
10. Interrupteur à pied. Peut avoir différentes fonctions, mais est le plus souvent utilisé pour ouvrir les rouleaux du broyeur.
12. Carburant bio. Un carburant 100 % biodégradable, respectueux de l'environnement en cas de fuite éventuelle.

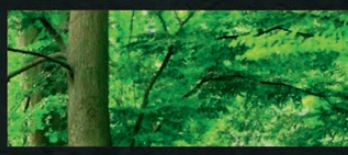
	NHS150 Easy Line	NHS180 Standard Line	NHS220 Standard Line	NHS300 Standard Line	NHS220 Forest Line	NHS300c Forest Line	NHS300f Forest Line	NHS450 Forest Line
Machine PTO Fonctionnement via le tracteur	X	X	X					
Machine à moteur Sur remorque avec son propre moteur	X	X	X					
Hydraulique externe Approvisionnement hydraulique via le tracteur (P & T)		X	X	X	X	X		
Hydraulique interne La machine possède son propre approvisionnement hydraulique		X	X	X	X	X		
InfoCon Compteur de tours, compteur horaire et service de planification		X						
Compteur de tours sur le rouleau d'alimentation Relevé sur InfoCon		X	X	X	X	X	X	
Mikro-kit Équipement pour la production de copeaux uniformes		X	X	X	X	X	X	
Mikro-kit ultra Pour la production de copeaux de litière		X	X		X			
Buse d'évacuation rabattable Pliable pour le transport ou le stockage	X	X	X	X	X	X	X	
Buse d'évacuation surélevée H= +500 mm		X	X	X	X	X	X	
Buse d'évacuation rallongée L= +500 mm		X	X	X	X	X	X	X
Auto-Turn Orientation hydraulique de la buse d'évacuation				X		X	X	
Buse d'évacuation XL Buse d'évacuation au-dessus/le long de la cabine du tracteur						X	X	
Lubrification centralisée - manuel Points de lubrification centralisés pour pompe manuelle		X	X	X	X	X	X	
Lubrification centralisée - automatique Lubrification entièrement automatique de l'ensemble de la machine (hors PTO)				X	X	X	X	
Alimentation latérale et attache-remorque Pour le remorquage d'une benne légère ou similaire derrière le broyeur		X	X	X	X	X		
Alimentation par grue Support pour manette de contrôle de la grue inclus					X	X	X	
Citv-Feeder Chaîne de fond dans l'entonnoir d'alimentation					X	X	X	
Auto-Open Soulage les ressorts pour une ouverture facile des rouleaux				X				
Auto-Grip Pression de serrage hydraulique ainsi qu'ouverture des rouleaux			X	X	X	X		
Paire de roues sans phares Attache au-dessus du PTO / attache-remorque (Ø 50 mm) sous le PTO		X	X	X				
Paire de roues avec phares Système amovible avec connecteur à 7 broches et câble		X	X	X				
Cyclone Pour le remplissage de sacs		X	X	X	X	X	X	
Couleur personnalisée Choix gratuit d'une couleur RAL pour toutes les pièces peintes		X	X	X	X	X	X	X
Accélérateur 1:2 vitesse (de 540 à 1000 min-1)	X							
2 lames Nombre d'incisions par tour				X		X		
4 lames Nombre d'incisions par tour							X	
RoughCut Longueur de coupe de 25 mm (saillie des lames)		X	X		X			
Longueur de coupe réglable Réglage à progression continue de la saillie des lames dans un intervalle donné								
Longueur de coupe fixe Aucun réglage ou choix de la saillie des lames								
HydroDrive Déclencheur hydraulique du disque de broyage, hors approvisionnement		X	X	X	X	X	X	X
Treuil hydraulique Monté sur l'entonnoir d'alimentation			X	X				
Carburant bio La totalité des composants est autorisée		X	X	X	X	X	X	
Caméra Écran couleur 11'' pouvant gérer jusqu'à 4 caméras					X	X	X	X

Données techniques

	Diamètre max. du tronc [mm]	Min./max. Puissance nécessaire [cv]	Tours PTO [tr/min]	Tours du disque de broyage [tr/min]	Lames	contre-lames	Incisions par tour	Diamètre du volant [mm] / poids [kg]	Rouleau(x) d'alimentation hydraulique(s)	Litres par minute (min./max.)	Couteau saillant (Taille de Copeaux de bois)	NHS InfoCon	NHS SmartCon	Compteur horaire / Service de planification	Capacité par heure [m3]	Ouverture de l'entonnoir d'alimentation (l/H) [mm]	Ouverture des rouleaux (H/l) [mm]	Buse d'évacuation	Contenance du réservoir d'huile hydraulique [L]	Roue libre, axe PTO	Mécanisme d'accélération mécanique	Accouplement de sécurité, axe PTO	Catégorie de suspension à 3 points	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids [kg]	Dimensions pour le transport (L/l/H [m])	Puissance sonore (mesure sur le lieu de travail) [dBA]	Remorque - 80 km/h	Marque du moteur	Carburant	Consommation de carburant [L/h]	Contenance du réservoir [L]	Plaque pivotante	Freins
NHS 150i	150	20/80	1000(540)*1	1000(540)*1	4	1	2	Ø600/60	√*2		7/15	√		√	8	990/720	150/170	√	20	÷		√	1/2	2050	1170	2035	430	2,1/1,2/2,4	104							
NHS 150sa			540	1000																	√															
NHS 180e	180	35/100	540/1000	540/1000	4	2	4	Ø720/130	√	15/40	7-12	√		√	15	1070/860	180/180	√	52	√		√	2	2500	1480	2700	715	2,5/1,5/2,6	104							
NHS 180i																											800									
NHS 180rc							2			15/40	25																									
NHS180h							4				3-7									÷							810									
NHS 180*hyd*				1000																																
NHS 180ev			1000							15/40	7-12					1100/790			76	√		÷		2000	1800	2800	970	2/1,8/2,6	104							
NHS 180iv																											1060									
NHS 220e	220	54/130	540/1000	540/1000	4	2	4	Ø840/170	√	32/80	10-15	√		√	20	1290/930	220/220	√	52	√		√	2	2500	1500	2800	930	2,5/1,5/2,6	104							
NHS 220i																											1015									
NHS 220rc							2			32/80	25																									
NHS 220h			1000	1000			4				3-7									÷							1025									
NHS 220*hyd*																																				
NHS 220ev			1000							32/80	10-15					1200/900				√		÷		2020	2300	2900	1640	2,1/2,3/2,6								
NHS 220iv																			52								1725									
NHS 300e	300	68/130	540/1000	540/1000	4	1	4	Ø960/225	√	45/80	10-15	√		√	30	1480/1030	300/300	√	70	√		√	2	2750	1800	3200	1100	2,8/1,8/2,6	105							
NHS 300i																											1150									
NHS 300rc							2			45/80																										
NHS 300h							4				3-7													2300	1900		1300	2,3/1,9/2,6								
NHS 300*hyd*																											1160									
NHS 300ev			1000	1000						45/80	10-15					1170/800						÷					1450									
NHS 300iv																			45								1600									
NHS 220ec	220	54/130	1000	1000	4	2	4	Ø840/170	√	32/80	10-15	√		√	30	1000/530	220/220		52	√		√	2	1750	1250	2800	900	1,8/1,3/2,6	85							
NHS 220ic																											985									
NHS 220crc							2			32/80																										
NHS 220c*hyd*							4																				900									
NHS 220ecv			1000							32/80												÷			1800		1640	1,8/1,8/2,6								
NHS 220icv																			52								1725									
NHS 300ec	300	68/130	1000	1000	4	1	4	Ø960/225	√	45/80	10-15	√		√	40	1180/600	300/300		70	√		√	2	1800	1350	3200	1070	1,8/1,4/2,6	86							
NHS 300ic																											1220									
NHS 300ecv										45/80												÷		2300	1900		1715	2,3/1,9/2,6								
NHS 300icv																			45								1800									
NHS 300f2 20 mm flis	300	125/250	1000	1000	4	1	2	Ø960/290	√		20	√		√	60	1180/600	300/300		90	√		√	2	1850	1650	3200	1460	1,9/1,7/2,6	88							
NHS 300f4 10 mm flis							4				10																									
NHS 300f*hyd*							2/4				10/20									÷							1485									
NHS 450f	450		1000			2	2	Ø1400/1280			20/35				100	1180/720	450/450		150	√		÷	Ball	2750	2350	3600	4200	2,8/2,4/2,6	90							
NHS 450f*hyd*																						√					3350									
NHS150m	150	24		1000	4	1	2	Ø600/60	√*2		7/15	√		√	8	890/850	150/170		20					2050	1170	2470	635	2,1/1,2/2,5	104	√	Kubota	Diesel	1,5			
NHS 150mB																											640			√			1,5	10		√
NHS 180mw Legacy	180	45		1000	4	2	4	Ø720/130	√		7-12		√	√	15	1070/870	180/180	√	45					4000	1700	2650	1325	4,0/1,7/1,8	117	√	Kubota	Diesel	< 3	45	160°	√
NHS 220ms	220	68		1000	4	2	4	Ø840/170	√		10-15	√		√	20	1200/900	220/220	√	88					4500	2100	3500	2180	4,5/2,1/2,6	103	√	Hatz	Diesel	5	35	270°	√

*1 ved NHS150 = la machine est fonctionne de manière optimale à 1000 tours par minute

*2 NHS150i/sa et NHS 150m/mB = 1 hydraulique, 1 suiveur



Fondée en 1941, **NHS Maskinfabrik** est une entreprise 100 % familiale. Depuis 1980, nous produisons des broyeurs destinés aux utilisateurs professionnels. L'évolution constante de notre secteur a fait qu'aujourd'hui, nous avons une gamme complète et proposons un broyeur adapté aux besoins de chacun. À l'heure actuelle, notre production s'effectue dans trois usines, sur une superficie totale de plus de 5500 m². Nous employons environ 35 collaborateurs.

DISTRIBUTEUR :

NHS

Innovation through generations