

NK

Broyeur culture

NK 2801 - NK 3201 - NK 4001 M - NK 4801

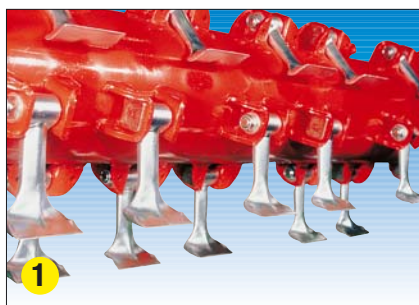


L'ART DE BROYER FINEMENT TOUS VOS RÉSIDUS VÉGÉTAUX !

Un travail impeccable, une robustesse éprouvée !

2

Les broyeurs de la série "lourde" NK ont en commun une conception inégalée qui leur confère une robustesse accrue pour une utilisation intensive et une qualité de broyage optimale. Ces machines sont disponibles en quatre modèles pour des largeurs de travail allant de 2,80 m à 4,95 m.



1 Rotor à forte inertie

Un rotor de grand diamètre réduit les sollicitations et protège les organes de transmission du tracteur.



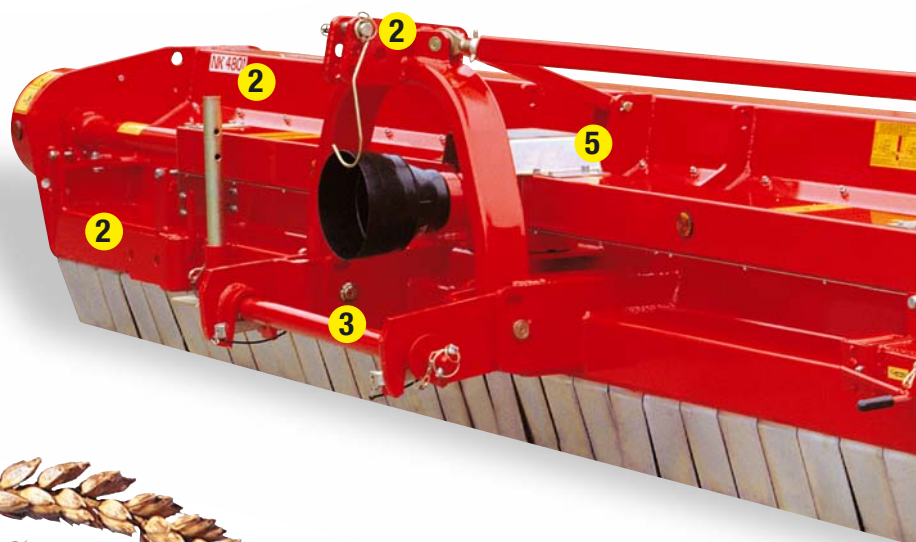
2 Un châssis rigide surdimensionné

- Le châssis est composé de 3 poutres de forte section et disposées en triangle. Ainsi dotés, les broyeurs NK sont indéformables,
- Les points d'ancrage du cadre d'attelage assurent une prise sur toute la largeur de la machine,
- Une tôle de blindage protège le caisson de broyage des broyeurs NK contre les chocs et les déformations.



3 Attelage semi-automatique

- L'attelage semi-automatique facilite l'accouplement et la dépose de la machine,
- Les NK 4001 et 4801 sont dotés de chapes inférieures mobiles pour un meilleur suivi du terrain sur sols dénivelés.



CARACTERISTIQUES

	NK 2801	NK 3201	NK 4001 M	NK 4801
Largeur de travail (cm)	275	320	401	495
Largeur hors-tout (cm)	300	355	447	537
Poids avec équipements (kg)	1540	1950	2320	2670
Puissance minimale requise (kW/ch)	58/80	66/90	84/115	102/140
Diamètre extérieur du rotor (avec outils) (mm)	703	703	703	703

Equipements facultatifs



4 Capot mobile adaptable au type de travail

Le capot arrière, fixé sur charnières, peut être utilisé en version "fermée" ou "ouverte" par l'adjonction de déflecteurs de diffusion et d'un dispositif de sécurité.

5 Roue libre : plus de longévité

Pour une plus grande longévité des courroies et afin de protéger les organes de transmission du tracteur, une roue libre est intégrée dans le boîtier.



9 Dispositif de sécurité pour utilisation en capot ouvert

Le capot arrière mobile, utilisé en position ouverte, réduit la puissance absorbée en conditions humides et en présence de végétaux abondants.

Avec les déflecteurs de diffusion vous pourrez également reprendre les pailles en andain.

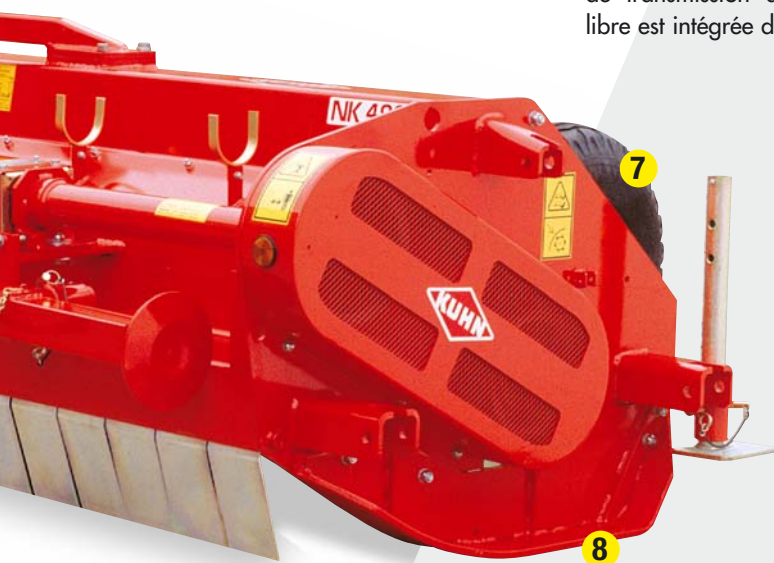
10 Roue semi-pivotante supplémentaire

Sur des terrains dénivelés, une roue d'appui supplémentaire assure un meilleur suivi de la zone travaillée.

11 Transport en long

- A partir du modèle de 3,20 m, les broyeurs NK peuvent être équipés d'un dispositif de transport en long. Le passage d'une position à l'autre ne nécessite aucun démontage.

- Au travail, la roue avant est relevée et ne gêne pas l'évolution du broyeur.



6 Deux fréquences de rotation



Une simple permutation de la poulie permet de choisir entre 2 fréquences de rotation du rotor.

7 Contrôle de hauteur

Les roues arrière sont réglables en écartement. Un levier multifonction facilite leur positionnement en hauteur.

8 Patins de terrage

Deux patins de forte section sont disposés latéralement et empêchent tout "grattage" du sol par le rotor lors de l'utilisation en terrains dénivelés.

CARACTERISTIQUES	NK 2801	NK 3201	NK 4001 M	NK 4801
Largeur de travail (cm)	275	320	401	495
Largeur hors-tout (cm)	300	355	447	537
Fréquence de rotation rotor (min ⁻¹) Pdf 1000				
Standard	1680		1714	
Après inversion des poulies	1339		1361	
Puissance minimale requise kW (ch)	58 (80)	66 (90)	84 (114)	103 (140)
Puissance maxi tracteur kW (ch)	96 (130)		192 (260)	
Roue libre		De série dans le boîtier		
Nombre de courroies SPBX	4	3 + 3	4 + 4	4 + 4
Diamètre extérieur rotor (mm) (avec outils)		703		
Diamètre tube rotor (mm)		273		
Epaisseur tube rotor (mm)	7	7	10	7
Vitesse linéaire : 1000 (m/s)				
Standard	62		63	
Après inversion des poulies	50		50	
Outils de coupe (longueur 175 mm)	 36	44	44	64
	 72	88	88	128
Contrôle de hauteur par roues semi-pivotantes		■		
Taille des pneus	10.0/80 - 12 8 ply			
Poids avec équipements (kg)	1540	1950	2320	2670



Qualité de coupe, puissance d'aspiration, finesse de broyage... Quels couteaux choisir ?

Marteaux "cuillères" et contre-lame droite : un profil exclusif pour une coupe impeccable



Le dégagement important du marteau "cuillère" et la séparation en flux du produit broyé assurent une excellente évacuation des végétaux. L'optimisation du coefficient de pénétration dans l'air réduit sensiblement la puissance absorbée.

Une coupe "au rasoir"

Le profil du marteau "cuillère" assure avec la même efficacité le broyage des tiges et éteules ainsi que le fauchage/broyage des jachères.



Pièces d'origine, exigez la différence

Un broyeur aux outils modulables

Couteau universel - 6060004

- Acier plié traité,
- Réversible,
- Réserve d'usure importante,
- Utilisation tiges/éteules.



Marteau cuillère - 6061699

- Acier forgé,
- Résistance optimale à la casse grâce au refoulement de matière sur la tige et les bords,
- Profil auto-affûtant,
- Forme "cuillère" pour une aspiration optimale,
- Utilisation tiges / éteules / jachères,
- Modèle déposé.



Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines" ; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires". "Les machines et équipements de ce prospectus peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Marque(s) déposée(s)".

CONCESSIONNAIRE

KUHN S.A. - F - 67706 Saverne Cedex
Tél.: +33 (0)3 88 01 81 00 - Fax : +33 (0)3 88 01 81 01
www.kuhnsa.com - E-mail : info@kuhnsa.com
Société Anonyme au capital de 19 488 000 EUR
N° Siret : 675 580 542 00016 - R.C. Saverne

