

PRO



Broyeur frontal

PRO180 / 210

I N F O R M A T I O N P R O D U I T



Fruit de l'expérience KUH" en matériel de broyage et d'entretien du paysage, le broyeur frontal PRO a été conçu pour répondre aux besoins des professionnels de l'entretien du paysage.

Principalement destiné à l'entretien des dépendances routières et aux travaux de débroussaillage, ses différentes versions permettent également de répondre aux besoins de l'agriculture de montagne pour l'entretien des prairies.

Pour s'adapter aux différentes utilisations, ce broyeur peut être équipé de différents types d'outils (fléaux Y sur manilles ou marteaux cuillères).



Une structure « pro »

Pour résister aux conditions de travail les plus sévères, le PRO dispose :

- d'une structure réalisée en acier à haute limite élastique DOMEX MC700® intégrant deux poutres transversales,
- de renforts internes et externes au niveau des points d'ancrage des bras de relevage du tracteur,
- d'une tôle de blindage boulonnée pour une protection optimale contre l'usure et les chocs.

Broyer à haut débit

Le rotor de diamètre Ø470mm avec disposition hélicoïdale des outils animés à une vitesse de 2232 min⁻¹ permet au broyeur PRO de broyer une quantité importante de végétaux, même à vitesse élevée.

Pour moduler la finesse de broyage, une contre-lame amovible est intégrée dans le caisson.

100% fiable !

Pour répondre aux utilisations les plus intensives, le broyeur PRO est équipé :

- D'un carter central 60kw/82ch à 540min⁻¹ (92kW/125ch à 1000min⁻¹),
- D'un entraînement du rotor par une courroie POWERBAND XPB 3 brins.

Pour réduire l'usure et le coût d'utilisation, les patins latéraux sont équipés de pièces interchangeables en acier HARDOX 400®.



Un ensemble compact et polyvalent

Conçu pour les utilisations sur les tracteurs compacts REFORM et AEBI, le porte-à-faux est réduit au minimum pour une excellente répartition des masses et garantir une parfaite stabilité lors de travaux en pente.

Pour répondre à toutes les conditions de travail (fauchage, débroussaillage) le broyeur PRO peut être équipé soit d'un carter d'entraînement standard soit d'un carter d'entraînement avec double sens de rotation du rotor. En standard, le PRO dispose d'un capot avant mobile (fermé pour le fauchage, ouvert pour le débroussaillage).

Caractéristiques Techniques	PRO 180	PRO 210
Attelage	3 pts cat I & II	
Largeur de travail (m)	1,75	2,10
Largeur hors tout (m)	2,03	2,40
Régime Pdf (min ⁻¹)	540 ou 1000 (à préciser à la commande)	
Puissance minimale requise kW (ch)	33 (45)	36 (49)
Puissance maximale admissible kW (ch)	60 (82) si pdf 540 min ⁻¹ 92 (125) si pdf 1000 min ⁻¹	
Roue libre	Sur la transmission primaire (transmission en équipement)	
Nombre / Type de courroies	1 / Powerband 3 brins XPB	
Diamètre du rotor (mm)	470 en version fléaux Y sur manille (454 en version marteaux cuillères)	
Vitesse du rotor (min ⁻¹)	2232 (2285 en version 1000 min ⁻¹)	
Vitesse des outils (m/s)	56,1 57,1 en version 1000 min ⁻¹	
Support d'outils	36	48
Contrôle de hauteur	Rouleau à embouts démontables Ø160mm	
Equipements disponibles	Transmission SFT H7 avec roue libre à gauche Capot avant à commande hydraulique Inverseur de sens de rotation du rotor hydraulique	
Poids avec équipements (kg)	474	535