

## MULTIFONCTIONS

# MTH

### La tête multifonctions FAE pour tracteurs de 300 à 500 ch.

Le modèle haut de gamme des machines multifonctions FAE permet de broyer des plaques de roche, des pierres, de l'asphalte et de stabiliser le terrain, avec une profondeur de travail maximale de 50 cm. La transmission à engrenages permet de travailler avec des niveaux de couple et de puissance toujours optimaux. La chambre de broyage à géométrie variable garantit

des résultats optimaux en termes de broyage; le volume de la chambre augmente en effet en fonction de la profondeur, avec une réduction de la consommation de carburant et une augmentation de la vitesse de fonctionnement. Les contre-couteaux en Hardox® anti-usure et la grille sur le capot arrière garantissent la granulométrie souhaitée du matériau sortant.



300-500 ch



Profondeur max. 50 cm



Chambre à géométrie variable



**Cinématique**  
cynématique pour faire fonctionner le châssis mobile, il permet la pénétration synchronisée du rotor dans le sol



**Rallonges vissées**  
permettent de couvrir parfaitement la largeur de travail



**Système de refroidissement**  
garantit des performances élevées dans toutes les conditions de travail

**Protection intérieur**  
pour utiliser la machine dans des conditions extrêmes



#### EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière à réglage hydraulique	Boîtier avec système de refroidissement de l'huile (MTH/HP)
Protections internes en Hardox®	Cardan sans limiteur de couple
Chassis anti "poussière" complètement fermé	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Chambre à géométrie variable	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Grille boulonnée (capot arrière)	Troisième point hydraulique
Protection latérale intérieure	Contre-couteaux en acier trempés (plats)
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Enclume en Hardox® réglable
Transmission à pignons	Patins d'appuie réglables
Kit de refroidissement des réducteurs latéraux (MTH/HP)	Bandes de nivellement sur porte arrière amorties
Boîtier avec roue libre	

#### OPTIONS

Capot avant et arrière à réglage hydraulique	Possibilité de choisir entre différents types d'outils
Extensions attelage réglables	Système d'aspersion d'eau WSS High Flow
Système de graissage automatique	Système d'aspersion d'eau FCS "Full Control"

MODÈLE	MTH-225	MTH-250	MTH/HP-225	MTH/HP-250
<b>Puissance tracteur (ch)</b>	300-400	300-400	360-500	360-500
<b>PDF (tours/min)</b>	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail (mm)</b>	2320	2560	2320	2560
<b>Largeur totale (mm)</b>	2901	3141	2901	3141
<b>Poids (kg)</b>	7900	8150	8100	8325
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	1115	1115	1115	1115
<b>ROTOR G/3</b>				
<b>Profondeur de travail (mm) (Max. 1-Max. 2)</b>	320-500	320-500	320-500	320-500
<b>Qté outils type G/3+STC/3/FP+STC/FP</b>	116+4+4	132+4+4	116+4+4	132+4+4
<b>Diamètre du rotor (mm)</b>	1065	1065	1065	1065
<b>ROTOR R (option)</b>				
<b>Profondeur de travail (mm) (Max. 1-Max. 2)</b>	340-500	340-500	340-500	340-500
<b>Qté pics type R/65</b>	200	220	200	220

**Max. 1:** uniquement avec le rotor **Max. 2:** profondeur maximale  
Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujets à changement sans préavis.

#### MAIN OPTIONS



Attelage 3 points réglable



Plaques boulonnées pour chaînes de protection



Possibilité de choisir entre différents types d'outils



Le système Water Spray System sert à la fois à refroidir et à mélanger

ROTOR TYPE G



OUTIL G/3 (standard)



OUTIL G/3/HD (option)



ADAPTATEUR G/3 POUR PIC R/44 (option)

ROTOR TYPE R



PIC R/65 (standard)



ADAPTATEUR R/65 AVEC PIC R/44 (option)



OUTIL STC/FP (marteaux lateral)



OUTIL STC/3/FP (marteaux lateral)