

## MULTIFONCTIONS

# MTH - MTH/HP

## 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 outils type R/65+R/65/HD+STC/3/FP+STC/FP</b> | 160+24+6+6 | 180+24+6+6 | 160+24+6+6 | 180+24+6+6 |

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)



PIC R/65/HD (option)



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



OUTIL STC/FP (marteaux lateral)



OUTIL STC/3/FP (marteaux lateral)



PIC R/65/HD (marteaux lateral)