

## STABILISATRICES

# STABI/H

### L'excellence de la stabilisation.

La STABI/H est la stabilisatrice FAE pour les professionnels les plus exigeants. Capable de travailler jusqu'à 22 in de profondeur, elle peut être associée aux tracteurs de 300 à 500 hp. Ce modèle est conçu pour rendre le sol adapté à la construction de routes, autoroutes, voies ferrées, zones de stationnement, terrains de sport, zones commerciales, installations industrielles et autres travaux d'infrastructure.

La chambre à géométrie variable exclusive permet de pénétrer le sol avec le rotor seul à travers le châssis mobile à réglage hydraulique avec une grande précision, depuis la cabine du tracteur. Par rapport à une machine classique, cela permet de réduire les efforts de traction, ce qui diminue la demande de puissance et la consommation de carburant.



300-500 hp



Profondeur 22 in max



Chambre à géométrie variable



#### Chambre à géométrie variable

pour travailler le sol avec précision et obtenir un mélange optimal

**Capot arrière à réglage hydraulique**  
avec système anti-obstruction pour une productivité élevée et un consommation de carburant réduite



#### Rotor mobile solide

pour la stabilisation à faible absorption de puissance

**Transmissions à courroies dentées et réducteurs intégrés dans le rotor**  
avec système de refroidissement de l'huile



**Système de refroidissement de l'huile pour la boîte d'engrenages**  
(STABI/H/HP)

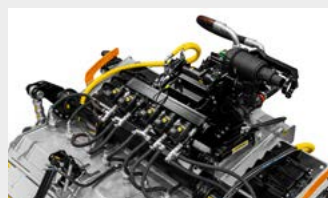


**Protections internes et latérales en Hardox® interchangeables**

## OPTIONS PRINCIPALES



**Vaste choix d'outils spéciaux,** boulonnés avec des plaquettes en Widia® anti-usure, interchangeables et adaptés à différentes applications



**Système automatique FCS** pour un mélange optimal du sol et la gestion de l'humidité



**Bandes de nivellement sur porte arrière amorties** pour niveler la matière brisée, créant ainsi une base uniforme



**Attelage 3 points réglable**

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Capot arrière hydraulique avec système anti-colmatage	Kit de refroidissement des réducteurs latéraux
Protections internes en Hardox®	Boîtier avec roue libre
Châssis anti "poussière" complètement fermé	Boîtier avec système de refroidissement de l'huile (STABI/H/HP)
Chambre à géométrie variable	Cardan sans limiteur de couple
Protection latérale intérieure	Embrayage à cames sur prise de force latérale
Chaînes de protection anti-usure boulonnées	Arbres de rotor boulonnés (en acier forgé)
Transmission par courroie en Poly-Chain® Carbon	Patins d'appuie réglables
Transmission à pignons	Lame doseuse

## OPTIONS

Possibilité de choisir entre différent types d'outils	Système d'aspersion d'eau WSS High Flow
Troisième point hydraulique	Système d'aspersion d'eau FCS "Full Control"
Bandes de nivellement sur porte arrière amorties	Grille anti-obstruction

MODÈLE	STABI/H-225	STABI/H-250	STABI/H/HP-225	STABI/H/HP-250
<b>Puissance tracteur</b> (hp)	300-400	300-400	350-500	350-500
<b>PDF</b> (rpm)	1000	1000	1000	1000
<b>Largeur de travail</b> (in)	90	100	90	100
<b>Largeur totale</b> (in)	105	114	105	114
<b>Poids</b> (lbs)	16094	16424	16204	16535
<b>Diamètre du rotor</b> (in)	48.6	48.6	48.6	48.6
<b>Profondeur de travail</b> (in) (Max. 1 - Max. 2)	6-22	6-22	6-22	6-22
<b>Qté outils</b> type A/3+STC/3+STC/3/SS	64+4+8	72+4+8	64+4+8	72+4+8

Les données se réfèrent à la machine sans options. Les données techniques sont indicatives et non contractuelles et sont sujets à changement sans préavis. **Max. 1:** avec rotor uniquement **Max.2:** profondeur maximale (profondeur de travail maximale en fonction des conditions du sol).

## ROTOR TYPE A



**OUTIL A/3**  
(standard)



**OUTIL A/3/HD**  
(option)



**OUTIL F/3**  
(option)



**ADAPTATEUR F/3 AVEC PIC R/44**  
(option)



**OUTIL STC/3/SS**  
(marteaux lateral)



**OUTIL STC/3**  
(marteaux lateral)