

TFU



TÉLÉCHARGER
LA BROCHURE



REGARDER
LA VIDÉO

TÊTES FRAISEUSES UNIVERSELLES

catégorie

1,5 - 25 TONNES



Mini Exc.



Midi Exc.



Exc.



Backhoe

modèles

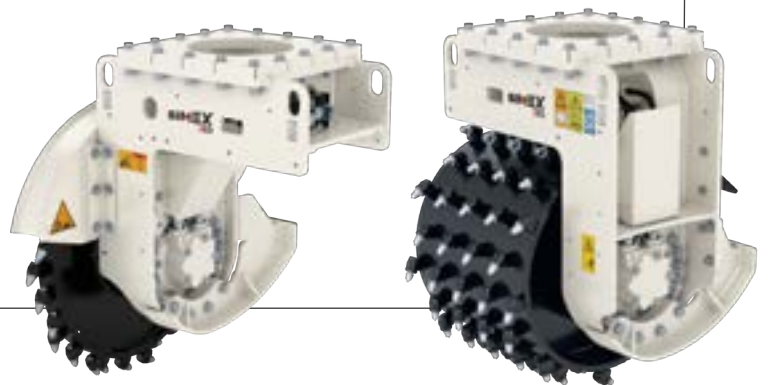
TFU 200 | TFU 250 | TFU 350 | TFU 450
TFU 550 | TFU 650

Les têtes fraiseuses universelles pour pelle hydraulique TFU sont des équipements polyvalents, qui peuvent être utilisés sur des surfaces horizontales, verticales et inclinées, pour des travaux de scarification, de profilage, de coupe et de creusement de tranchées. En effet, elles peuvent être **équipées d'un tambour de rabotage** ou **d'un disque de coupe** pour différentes largeurs et profondeurs.



ELLES SONT ÉQUIPÉES SOIT DE TAMBOURS SOIT DE DISQUES DE COUPE

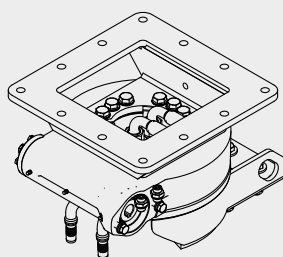
Les têtes fraiseuses universelles peuvent être équipées d'un tambour de rabotage pour la scarification du béton, de l'enrobé ou pour les travaux de profilage sur des surfaces verticales ou inclinées. Avec le disque de coupe, en revanche, elles peuvent réaliser des tranchées et de petites saignées de différentes profondeurs et largeurs sur des surfaces dures et compactes.



OUTILS SPÉCIAUX POUR MICRO-TRANCHÉES pour des largeurs de coupe à partir de 25 mm

Pour la réalisation de mini et micro-tranchées, Simex propose un outil de nouvelle génération où le carbure de tungstène est recouvert à l'extérieur d'un dépôt de diamant polycristallin fritté (PCD). Cette solution assure une plus longue durée par rapport aux outils traditionnels, permettant des vitesses périphériques du disque plus élevées, donc une productivité supérieure et un profil de coupe plus net.

A ROTATION 360° (EN OPTION)

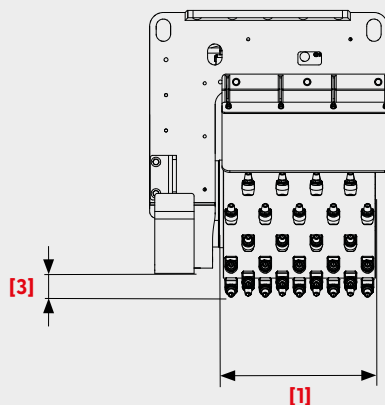


B Elles peuvent être équipées à la fois de tambours et de disques de coupe.

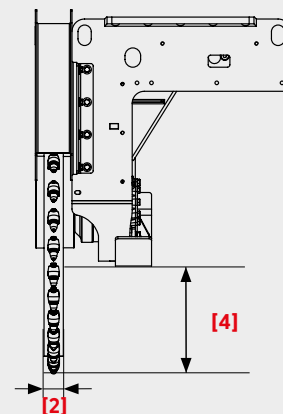
C Moteur en prise directe avec le tambour.

D Soupape limitatrice de débit et de pression (TFU 550 et TFU 650).

TAMBOUR



DISQUE DE COUPE



DISQUE DIAMANTÉ DE COUPE HAUTE VITESSE

Version conçue pour des coupes linéaires sur béton et surfaces routières en enrobé ; idéale pour la réalisation de joints de dilatation et de micro-tranchées dédiées à la pose de fibre optique pour les relevés de feux tricolores. Recommandée pour les micro-tranchées de largeur inférieure à 10 mm, elle garantit une profondeur de travail à 310 mm. La vitesse de rotation élevée du disque, jusqu'à 800 tr/min, assure rapidité et efficacité de coupe. Utilisable exclusivement avec une coupe à l'eau, l'équipement est doté de buses d'arrosage intégrées au châssis.

Convient pour la coupe de matériaux durs, tels que le béton, l'enrobé, la brique et la pierre naturelle.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		TFU 200	TFU 250	TFU 350	TFU 450	TFU 550	TFU 650
Poids conseillé de la pelle hydraulique (*)	tonnes	1,5 - 3,5	3 - 6	5 - 11	9 - 15	11 - 18	15 - 25
	lbs	3300 - 7700	6600 - 13200	11000 - 24200	20000 - 33000	24200 - 39600	33000 - 55000
TAMBOUR							
Largeur standard [1]	mm	200	250	350	450	550	650
	pouces	8	10	14	18	22	26
Profondeur max. [3]	mm	60	70	100	120	150	200
	pouces	2,4	2,8	4	5	6	7
DISQUES DE COUPE							
Largeur [2]	mm	25 - 30 - 50	25 - 30 - 50 - 80	25 - 30 - 50 - 80 - 100	25 - 30 - 50 - 80 - 100 - 120	25 - 30 - 80 - 120 - 150	100 - 150 - 200
	pouces	1 - 1,2 - 2	1 - 1,2 - 2 - 3	1 - 1,2 - 2 - 3 - 4	1 - 1,2 - 2 - 3 - 4 - 5	1 - 1,2 - 3 - 5 - 6	4 - 6 - 8
Profondeur max. [4]	mm	150	200	250	300	350	450
	pouces	6	8	10	12	14	18
Pression maximale	bar	250	350	350	350	350	350
	psi	3625	5100	5100	5100	5100	5100
Débit d'huile	l/min	25 - 50	40 - 80	60 - 115	80 - 140	110 - 190	150 - 250
	gal/min	7 - 14	11 - 22	16 - 30	21 - 37	29 - 50	40 - 66

* Il incombe à l'installateur de vérifier les caractéristiques de la pelle hydraulique, qui doivent être adaptées au poids et aux caractéristiques de l'équipement. Simex Srl décline toute responsabilité quant à l'utilisation des informations fournies. Sous réserve de modifications techniques.