

UNICUT 610

SCIE À SOL HYDRAULIQUE POUR USAGE INTENSIF

- Utilisation extrêmement simple avec le joystick multifonctionnel
- La direction électrohydraulique avec un circuit hydraulique optimal demande moins de puissance du moteur. Plus de performances sur l'axe
- L'avance de la machine et la rotation du disque sont réglable par electrohydraulique- une rotation de disque optimal pour chaque diamètre
- Avec la transmission intégrale en option, la puissance est répartie de manière optimale sur les 4 roues et assure la propulsion. Dans les virages, la transmission intégrale s'éteint automatiquement en fonction de l'angle de braquage.
- Empattement raccourci - rayon de braquage plus petit
- Répartition du poids optimale, centre de gravité très bas
- Le réservoir à carburant très grand réduit les ruptures de travail
- Modification très facile du disque de gauche à droite par un système pivotant de 180°
- Une roue motrice grande qui ne laisse pas de traces
- Le carter de protection se fait monter et descendre par hydraulique indépendant de la tête de scie
- Le frame que prends le disque et la tête de la scie se fait positionner 100 à 200 mm à gauche ou droite de la machine.
- En plus le frame est réglable en hauteur 150mm
- Mode de construction compacte – pousser ou tirer le disque dans le béton
- Plusieurs position de montage pour le siège
- Toutes les préférences sont ajustable par l'écran central- en plus tous est lisible sur cet écran.
- Accès facile pour l'entretien quotidien (filtre à air, batterie, filtre à essence)



UNICUT 610

L'illustration montre des accessoires en option



[1] Volant hydraulique



[2] Radiotélécommande



Position siège lors de la coupe en profondeur



Position siège lors de la coupe de traîne

CARACTÉRISTIQUES	UNICUT 610
profondeur de coupe max.	630 mm
réglage de la profondeur de coupe	hydraulique
Ø disque max.	1500 mm
alésage disque	35 mm (6 x M12 - TK120 mm)
moteur d'entraînement	Perkins turbodiesel EU
puissance de sortie max.	100 kW / 136 CV
norme de gaz d'échappement	Stufe V / US EPA Tier 4 Final
vitesse déplacement en avant	hydr. progressivement 0-40 m/min
vitesse déplacement en arrière	hydr. progressivement 0-40 m/min
vitesse de rotation du disque	600-2800 1/min.
direction	électro-hydraulique
coupe à gauche/à droite	oui
dimensions (L/I/H)	2350/1600/2100 mm
poids	2200 kg



SCIES À SOL	NR.	PRIX EN €
UNICUT 610 sans disque diamant, sans carter de protection	1087824	sur demande
ENTRAÎNEMENT	NR.	PRIX EN €
Deux roues motrices essieu avant	1088487	sur demande
Quatre roues motrices	1088486	sur demande
MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT DE DISQUE DE SCIE	NR.	PRIX EN €
Moteur de réglage 160 cm³ pour Ø disque 300 à 1200 mm	1026133	sur demande
Moteur de réglage 200 cm³ pour Ø disque 1000 à 1500 mm	1005790	sur demande
ACCESSOIRES		PRIX EN €
Carter de protection 800 mm, relevable	818079	2.780,00
Carter de protection 1000 mm, relevable	818080	3.200,00
Carter de protection 1200 mm, relevable	818081	3.540,00
Carter de protection 500 mm incl. sabot d'aspiration	818153	3.255,00
Carter de protection 800 mm incl. sabot d'aspiration	1005848	4.020,00
Carter de protection 1000 mm incl. sabot d'aspiration	818083	4.480,00
Carter de protection 1200 mm incl. sabot d'aspiration	818072	4.840,00
Carter de protection 1500 mm incl. sabot d'aspiration	818162	6.030,00
Kit de transformation siège pour coupe en marche arrière	1088488	sur demande
Embout d'échappement court	1209126	sur demande
Kit d'éclairage LED 12 V	1040256	240,00
Gyrophare	816002	870,00
Set de pompe à eau incluant filtre à eau	813046	1.120,00
[1] Volant hydraulique	1204190	5.850,00
[2] Radiotélécommande	1040910	sur demande
[Page 24/25] Unité de rainurage et capot de lame de scie	1034658	sur demande
[Page 24/25] Coupe longitudinale	1209176	sur demande
[Page 24/25] Unité de forage	1091385	sur demande
[Page 24/25] Aspirateur de boues de coupe VACUUM-WET 501	1210710	18.300,00
[Page 24/25] Système tandem pour coupe en longueur	818154	sur demande

OUTILS CONSEILLÉ			
Asphalte	→	ASP 751 / ASP 801	52 / 53
Couche de base à liant hydraulique	→	HSP 560	53
Béton	→	BSP 501 / BSP 601 / BSP 703	59 / 60
Béton frais	→	FBSP 402	61

UNICUT 610

KIT D'EXTENSION

Unité de rainurage

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ DE RAINURAGE
profondeur de coupe max.	25-60 mm
Ø max. de la lame de scie.	230-300 mm
larg. de serrage max.	600 mm
dimensions (L/W/H)	1530/900/640 mm
poids	380 kg

Le rainurage comprend la création de textures de surface ou la découpe de rainures dans les zones de circulation. Outre l'amélioration de l'adhérence et de la planéité, la réduction du risque d'aquaplaning et la diminution du niveau sonore sont d'autres avantages à souligner. Avec une largeur de travail de 600 mm, l'unité de rainurage LISSMAC est idéale pour les petites et moyennes surfaces.



Dispositif de coupe latérale

CARACTÉRISTIQUES	DISPOSITIF DE COUPE LATÉRALE
profondeur de coupe max.	175 mm
Ø max. de la lame de scie.	500 mm
larg. de serrage max.	18 mm
entraînement de la lame de scie	hydraulique
alésage disque	35 mm (6xM12 TK 120)
vitesse de rotation du disque	0-2600 1/min

Comme son nom l'indique, le dispositif de coupe latérale est monté sur le côté de la machine et est principalement utilisé pour couper des joints transversaux sur des revêtements routiers en béton fraîchement créés (joint factice pour la localisation ciblée des fissures). Un système de chenilles permet à l'entraînement de la fraise de se déplacer sur tout l'empattement et au-delà. Cela signifie que toute la largeur de la chaussée peut être coupée en une seule opération sans manœuvres fastidieuses ni réglages multiples de la machine à jointer.



Illustration sans siège inclus

Unité de forage

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉ DE FORAGE
Ø max. carottage	300 - 600 mm
course horizontale	+/- 100mm
course verticale	800 mm
vitesse à 40l/min	0-127 1/min
vitesse à 60l/min	0-190 1/min
dimensions (L/W/H)	900/850/2200 mm
poids	545 kg

L'une des principales applications de l'unité de forage est l'installation de feux de piste et de voies de circulation dans les aéroports. Ici, des trous sont percés à des distances précises dans les pistes et les voies de circulation, prêts pour l'installation ultérieure des feux. Avec notre unité de perçage, les utilisateurs peuvent effectuer des carottages dans des zones de circulation jusqu'à un diamètre de 600 mm.



Aspirateur de boues de coupe VACUUM WET 501

CARACTÉRISTIQUES	VACUUM-WET 501
required hydraulic supply	Q = 40 l/min; 140 bar
air delivery rate	2200 m³/h
water delivery rate	2450 l/h
dimensions (L/W/H)	713/908/1525 mm
total weight	240 kg

- Montage additionnel rapide et simple sur la scie à sol
- Toutes les pièces se démontent rapidement pour le nettoyage
- Vidange facile des récipients d'eau par levier excentré
- Récipients d'eau avec un tamis de Ø 5 mm, nettoyage simple et rapide
- Tamis entièrement en acier spécial (durée de vie)
- Construction compact avec une importante garde au sol
- Système fermé monté directement sur la scie à sol et entraîné par un raccord hydraulique se trouvant sur la machine



Unité de refente en tandem

CARACTÉRISTIQUES	TLA UNITÉ 1	TLA UNITÉ 2
cutting depth max.	125 mm	175 mm
saw blade Ø max.	400 mm	500 mm
arbor size	35 mm (6 Loch TK 125)	35 mm
drive motor	Hydraulic motor 56 ccm	Hydraulic motor 63 ccm
saw blade speed	0 - 3150 1/min	0 - 2800 1/min
dimensions (L/W/H)	1200/910/750 mm	-
total weight	335 kg	-

Les joints longitudinaux et de dilatation ainsi que la création de coupes longues sont des domaines d'application idéaux pour le kit de fixation tandem coupe longitudinale. Deux lames de scie de diamètres différents sont disposées l'une derrière l'autre en ligne, la lame de scie avant plus petite élargissant le joint et la profondeur de joint souhaitée étant obtenue avec la lame de scie arrière plus grande avec une coupe de finition. La méthode de coupe est la traction (coupe à la traîne).

