

TR06NOX

Tiltrotator

L'expérience et l'innovation ont permis d'aboutir à l'un des outils les plus avancés pour les pelles – le Tiltrotator **NOX** : Rotation continue sur 360° et angle d'inclinaison de 2 x 50° en font une articulation universelle. Combiné avec des systèmes d'attache rapides et des outils divers et variés pour arriver à la plus grande productivité sur tous les chantiers.

Le **NOX** Tiltrotator est optimal et disponible pour les pelles de 3 t jusqu'à 6 t.

- **Précision et sécurité** par une commande proportionnelle „douce“ (optionnel).
- **Grande stabilité et longévité** par un corps moulé spécial.
- **Conception plate** par un moteur d'inclinaison elliptique: angle d'inclinaison important.
- **Couple d'inclinaison élevé et constant** grâce à une conception pivotante sans vérin.
- **Pas de pièces en saillie:** excavation avec godet étroit possible dans tranchées étroites et profondes, même sous ou entre des tuyaux existants.
- **Quasi sans entretien:** la rotation est dans un bain permanent de lubrifiant.

Pour plus d'outils voir autres catalogues s.v.p.

- ① BÂTIMENT - CONSTRUCTION GÉNÉRALE
- ④ BÂTIMENT – TRAVAUX PAYSAGERS & SERVICES D'HIVER



Tiltrotator TR06NOX avec 360° rotation

Type	Classe de pelle (t)	Poids ¹⁾ (env. kg)	Largeur A ²⁾ (mm)	Longueur B ²⁾ (mm)	Hauteur C ²⁾ (mm)	Volume godet std. (m ³)	Largeur max. godet (mm)	Angle d'inclinaison (°)	Couple d'inclinaison ³⁾ (kNm)	Couple de rotation ⁴⁾ (Nm)	Tours / min (RPM)	Débit joint tournant (l/min)
TR06NOX	>3 - 6	120	185	500	370	0,25	1300	2 x 50	8,5 constant	4500	9,0 ⁵⁾	40

¹⁾ Poids total avec platine supérieure, sans attache inférieure ²⁾ Référence: TR06NOX S40/S40 ³⁾ à 25 MPa ⁴⁾ à 25 MPa et pivot vertical ⁵⁾ CSP & CSS à 30 l/min

Contenu de l'offre: tiltrotator, système de commandes électriques, platine fixe ou platine pour attache rapide, attache rapide inférieure

Kit de commandes électriques

Type	Description
CSS ⁶⁾	toutes les fonctions sont pilotées par des bobines on/off et sont activables simultanément, la fonction
CSP ⁷⁾ SVAB	inclinaison et rotation sont pilotées par des bobines proportionnelles et sont activables simultanément, la fonction extra et la verrouillage attache rapide sont commandées par des valves On/Off
CSP ⁷⁾ NOXPROP	commande NOXPROP, inclinaison, rotation et la fonction Extra 1 sont pilotées par des bobines proportionnelles et sont activables simultanément, la verrouillage attache rapide est commandée par valve On/Off, installation simple et rapide
DF4 ⁸⁾ *	les fonctions inclinaison, Extra 1 (Extra 2 optionelle) et la verrouillage attache rapide sont pilotées en changeant les fonctions par circuit 1. La fonction rotation est commandée par circuit 2
DF8 ⁶⁾	pour chaque fonction (tourner, pivoter, attache rapide, Extra 1) un circuit hydraulique double module avec écran séparé sur balancier dédié
DF10 ⁶⁾	pour chaque fonction (tourner, pivoter, attache rapide, Extra 1+2) un circuit hydraulique double module avec écran séparé sur balancier dédié

* deux circuits hydrauliques nécessaires

⁶⁾ commande originale de pelle reste ⁷⁾ installation d'une commande confort **KINSHOFER** ⁸⁾ installation du commandement; Joysticks originaux restent

Contenu du Control System CSS: boîtier de contrôle, câbles électriques des joysticks existants au Tiltrotator

Contenu du Control System CSP: boîtier de contrôle, 2 joystick grips, câbles électriques des joysticks au TR, valve proportionnelle, écran

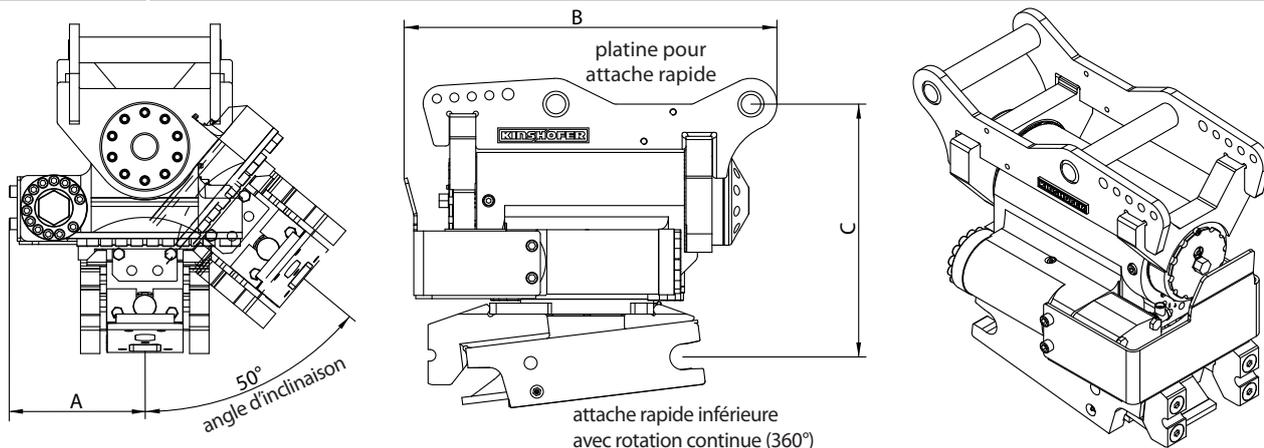
Préconisations pour machine portante

Système hydraulique: circuit hydraulique simple effet minimum (ligne marteau avec retour direct au réservoir)
circuit hydraulique double effet est aussi valable pour DF4, DF8 et DF10 (pas pour CSP/CSS)

Pression de service: **max. 25 MPa; contre-pression max. 1 MPa**

Électrique (pour CSS & CSP): alimentation électrique 12V ou 24 V

Dessins techniques



La hauteur totale dépend de l'attache utilisée

Outils / Jeu des godets / Options de montage

TR06NOX

Surtout pour le TR06NOX différents accessoires et jeux spécialement adaptés sont disponibles. Formant ainsi une combinaison parfaite.

Ici vous trouverez des informations sur différents outils et options de montage.

Donnez à votre outil de travail la possibilité de travailler encore plus efficacement - et dans plus de 3 dimensions ...

Laissez-vous vous inspirer par les nombreuses possibilités.

Pour plus d'outils voir autres catalogues s.v.p.

- ① BÂTIMENT - CONSTRUCTION GÉNÉRALE
- ④ BÂTIMENT - TRAVAUX PAYSAGERS & SERVICES D'HIVER

Grappin à trois doigts :

- **Monté permanent sur le tiltrotator**, aucun démontage n'est nécessaire lorsque l'on travaille avec d'autres outils.
- **Pour la manutention des poteaux, des tubes etc.**
- **Disponible pour S40** attache rapide inférieure (autres sur demande)

Contenance du Jeu de godets :

- **SKP Godet de curage** de fossés nettoie et forme le terrain.
- **SKD Godet à usage général** pour tranchée.
- **SKK Godet profond** pour p.ex. les tranchées étroites de câbles.

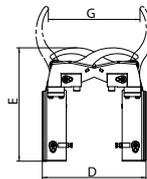


Grappin à trois doigts

Type	Attache rapide inférieure	Poids (env. kg)	Dimensions D x E x F (mm)	max. Ouverture G (mm)	Temps de fermeture ¹⁾ (sec.)	Force de fermeture (kN)	Capacité (kg)
TRG06	S40	40	470 x 515 x 140	415	1,5	7,5	300

¹⁾ à 25 l/min.

Dessins techniques



Jeu de godets

Type	Poids (env. kg)	Largeur (mm)	Contenance (litre)	Attache
SKP 6 Godet de curage	130	1300	300	S40
SKD 6 Godet à usage général	140	720	280	S40
SKK 6 Godet profond	75	300	160	S40

Tiltrotator TR06NOX Options de montage

Type	Platine (supérieure)	Attache rapide (inférieure)
Système, S'	montage direct	S40
Système, S'	S40	S40
Système, S'	montage direct	S45/50
Système, S'	S45/50	S45/50
Oilquick	montage direct	OQ40
Oilquick	OQ40	OQ40
Lehnhoff	montage direct	MS03
Lehnhoff	MS03	MS03
Lehnhoff	montage direct	HS03
Lehnhoff	HS03	HS03
Verachtert	montage direct	CW05
Verachtert	CW05	CW05
Verachtert	montage direct	CW10
Verachtert	CW10	CW10
KINSHOFER X-Lock (axe-à-axe)	montage direct	CMX-037
KINSHOFER X-Lock (axe-à-axe)	CMX-37	CMX-037
KINSHOFER X-Lock (axe-à-axe)	montage direct	CMX-045-055
KINSHOFER X-Lock (axe-à-axe)	CMX-045-055	CMX-045-055