QUIVOGNE

Le goût du travail bien fait

TINEMASTER

COVER-CROP AUTOPORTEUR EN X
TRAILED HEAVY X DISC HARROW

www.quivogne.fr

QUALITÉ INDÉNIABLE - UNQUESTIONABLE QUALITY

Cover Crop Autoporteur en X QUIVOGNE **TINEMASTER** :

- Conjugue le montage des disques en X et de dents spéciales qui effectuent un travail de déstructuration du sol. Le travail effectué en un seul passage est complet et incroyablement efficace.

Trailed X disc harrow TINEMASTER :

- this mixed machine (discs in «X» and tines) is fitted with special tines that destructure the soil. The work is achieved in one path ; it's complete and incredibly efficient.

ROBUSTESSE IRRÉFUTABLE - UNBEATABLE POWER

CONCEPTION SOLIDE - RELIABLE DESIGN

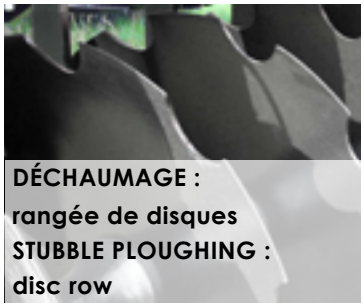
3 MODÈLES / 3 MODELS

TM 28 - TM 32
Châssis central 4 poutres ■ 150 x 100 mm
Châssis rigide - repliage manuel, transport en long
4 beam frame ■ 150 x 100 mm
Rgid frame - manually folded, vertical transport position

TM 48 - TM 56 - TM 64
Châssis central tripoutre ■ 200 x 100 mm (triangulaire)
Repliage par 6 vérins avec rotules
Triple beam center frame ■ 200 x 100 mm (triangular)
Folding by 6 jack with spherical bearings

TM 32 - TM 36 - TM 40 - TM 44
Châssis bipoutre ■ 200 x 100 mm
Repliage par 2 vérins
Twin beam ■ 200 x 100 mm
Folding by 2 jacks

LA VALEUR AJOUTÉE - ADDED VALUE



LE TOUT EN UN SEUL PASSAGE
A SINGLE PASS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - TECHNICAL FEATURES

TINEMASTER
Châssis central 4 poutres ■ 150 x 100 mm pour les modèles 28 - 32 4 beam frame ■ 150 x 100 mm for 28 - 32 models
Châssis central bi - poutres ■ 200 x 100 pour les modèles 32 - 36 - 40 - 44 Twin beam ■ 200 x 100 mm for 32 - 36 - 40 - 44 models
Châssis central tri - poutres pour les modèles ■ 200 x 100 mm pour les modèles 48 - 56 - 64 Triple beam center frame ■ 200 x 100 mm for 48 - 56 - 64 models
Sections latérales bi - poutres 150 x 100 mm pour les modèles 36 - 40 - 44 Double-beam lateral section 150 x 100 mm for 36 - 40 - 44 models
Sections latérales tri - poutres 150 x 100 mm pour les modèles 48 - 56 - 64 Triple-beam lateral section 150 x 100 mm for 48 - 56 - 64 models
Repliage par 2 vérins, pour les modèles 36 - 40 - 44 Folding by 2 jack, for 36 - 40 - 44 models
Repliage par 6 vérins avec rotules, pour les modèles 48 - 56 - 64 Folding by 6 jack with spherical bearings, for 48 - 56 - 64 models
Batteries tubes 160 x120 Disc Gang 160x120
Arbre ■ 40 mm, paliers acier, roulements coniques triple étanchéité (poids 21 kg) Shaft square ■ 40 mm, steel bearing housings, triple-seal tapered roller bearings (weight 21 kg)
Disques crantés avant et lisses arrière + 2 oustridgers Front notched discs and plain rear discs + 2 outridgers
Réglage d'ouverture des batteries par secteur, dispositif de blocage des batteries Adjustment of battery opening by quadrant, battery locking device
Dents épaisseur 30 mm avec socs sabot à ailettes Tines, thickness 30 mm with finned shares
Réglage en hauteur des dents par broche sécurité hydraulique avec boule d'azote Hydraulic tine height adjustment by shear bolt safety device with nitrogen ball
Chariot 4 roues 295/60 x 22,5, essieu ■ 70-6 axes Trolley with 4 wheels 295/60x22.5 connecting shaft ■ 70 - 6 pins
2 vérins de relevage avec butée de profondeur et suspension par boule d'azote au transport (pour les modèles repliables uniquement) 2 lifting jacks with hydraulic depth stop and nitrogen ball suspension for transport (for folding models only)
Signalisation et éclairage Signalling and lighting kit
Équipement hydraulique requis : 3 DE Hydraulic equipment required: 3 DE
Frein hydraulique et de stationnement Hydraulic and parking brake
Flèche à anneau tournant Ø 50 avec compensation sur ressorts (pour les modèles 28 & 32) Rotating ring drawbar Ø50 with spring compensation for 28 & 32 models
Flèche à anneau rotule articulé avec compensation sur ressorts (pour les modèles repliables) Hinged swivel joint ring drawbar with spring compensation (for folding models)

LES OPTIONS - OPTIONS

- *Compteur linéaire*
- *Système de tarage hydraulique (+1 DE)*
- *Protections de paliers*
- *4 Paliers supplémentaires ■ de 40 écartement 230*
- *Palier acier ■ 50 écartement 230 ou 260*
- *Déflecteurs anti - projections*
- *Disques anti-projections (Ø560 Lissé retourne boulonne)*
- *Disques Ø660 mm épaisseur 7 mm*
- *Disques crantés arrières*
- *Freinage pneumatique*
- *2 Roues 11,5x15-14 ply supplémentaires sur châssis extérieur*
- *Roues 445/45-19,5*
- *Crochet arrière*
- *Flexibles pour équipement arrière (+1 DE)*

- *Distance meter*
- *Hydraulic calibration system (+1 DE)*
- *Bearing housing protection*
- *4 additional bearing housings ■ of 40 spacing 230*
- *Steel bearing housing, ■ of 50 spacing 230 or 260*
- *Anti-projections deflectors*
- *Anti-projections discs (Ø560 plain, flipped, bolted)*
- *Discs Ø660 mm, thickness 7 mm*
- *Rear notched discs*
- *Air-assisted braking*
- *2 additional wheels 11.5x15-14 plies on outer frame*
- *Wheels 445/45-19.5*
- *Rear hook*
- *Hoses for rear equipment (+1 DE)*

QUIVOGNE

Le goût du travail bien fait

Modèle Model	Largeur de Travail Working Width	Largeur de Transport Transport Width	*Nombre de paliers* Number of bearing housings	Poids / disque Weight / Discs	Poids * Weight * (Kg)
Disques Ø660x6 - Écartement 230 mm / Discs Ø660x6 - Spacing 230 mm					
TM 28-5 DENTS / RIGIDE	3,20 m	3,20 m	8	149	5449
TM 32-5 DENTS / RIGIDE	3,60 m	3,40 m	8	149	5723
TM 32-5 DENTS / REPLIABLE	3,60 m	3,30 m	8	164	6468
TM 36-7 DENTS / REPLIABLE	4,00 m	3,30 m	10 (6+4)	167	8491
TM 40-7 DENTS / REPLIABLE	4,40 m	3,30 m	12	156	7621
TM 44-7 DENTS / REPLIABLE	4,90 m	3,30 m	12	148	9016
TM 48-7 DENTS / REPLIABLE	5,40 m	3,30 m	16	149	9281
TM 56-9 DENTS / REPLIABLE	6,20 m	3,30 m	16	153	10149
TM 64-11 DENTS / REPLIABLE	7,00 m	3,30 m	20	164	11847

** Poids total de la machine équipée d'un rouleau ROLLPRO*

Pour trouver l'inspecteur commercial de votre région, rendez - vous sur notre site internet
To find QUIVOGNE sales representative in your area, see our website at

www.quivogne.fr

Retrouvez nous également sur
Stay with us and follow us on

Votre Distributeur / Your Dealer

QUIVOGNE S.A.S - Z.I. - 70500 JUSSEY - S.A.S. au capital de 61 314 EUR - N° SIRET 816 070 882 00021 - R.C. VESOUL
Tél. 33 (0)3 84 68 04 00 - Fax. 33 (0)3 84 92 26 59 - Email. contact@quivogne.fr