



CARACTÉRISTIQUES	SÉRIE MILLENNIUM			SÉRIE DOMINATOR	
	V16 - 4GW	V18 - 7GW	V20 - 7GW	V12 4GW	V14 4GW
Nombre de soleils	16	18	20	12	14
Diamètre soleils	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")	140 cm (55")
Diamètre dents	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Puissance conseillée à partir de	40 ch (29,8 kW)	60 ch (44 kW)	60 ch (44 kW)	30 ch (22 kW)	30 ch (22 kW)
Largeur de travail maximale	9.60 m (32')	10.60 m (35' 4")	11.70 m (39')	7.50 m (25')	8.50 m (28' 4")
Largeur andain	90 - 180 cm (3 to 6')	90 - 180 cm (3 to 6')	90 - 180 cm (3 to 6')	90 - 180 cm (3 to 6')	90 - 180 cm (3 to 6')
Largeur de transport	3.00 m (10')	3.00 m (10')	3.00 m (10')	2.50 m (8')	2.50 m (8')
Vitesse conseillée de travail	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)	14 mph (22 km/h)
Poids (version standard)	2.120 Kg (4674 lb)	2.540 Kg (5588 lb)	2.640 Kg (5808 lb)	1.530 Kg (3386 lb)	1.620 Kg (3564 lb)
Pneumatiques de série	n. 4 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 7 205/65x15	n. 4 205/65x15	n. 4 205/65x15
Dotation hydraulique nécessaire (min.)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)	1000 psi (68,95 bar)

EN OPTION

Soleils centraux	●	●	●	●	●
Paravents	●	●	●	●	●
Kit éclairage	●	●	●	●	●
Kit 5+6 pneus	●	inclus	inclus	●	●

DOMINATOR V 14 largeur de travail 8.50 m (28' 4") - en phase de récolte sur fourrage vert

La série Dominator est disponible en deux versions:

- V12 avec ses 12 soleils, 4 roues pneumatiques et une largeur maximale de travail de 7.50 m (25')
- V14 avec ses 14 soleils, 4 roues pneumatiques et une largeur maximale de travail de 8.50 m (28' 4")

Comme pour la série Millennium, les andaineurs Dominator ont un châssis en V à la fois très robuste et flexible, ce qui leur permet de s'adapter parfaitement à toutes variations de terrain, même en pente et colline.

La série Dominator est la solution parfaite pour les petites et grandes entreprises, grâce à son prix d'achat concurrentiel et aux prix de manutention très réduits.

Il s'agit de machines idéales pour la récolte de tout type de

fourrage, autant soit le plus délicats comme la luzerne que le plus pesant comme l'ensilage.

Pour la série Dominator aussi la mise en œuvre est très facile et rapide grâce au nouveau système hydraulique qui ouvre l'andaineur en position de travail et raccourcit simultanément le timon central de 1.70 m (5' 7") pour une meilleure maniabilité. La maison Tonutti offre aussi en option une version qui adopte un nouveau système hydraulique autodirectionnel qui permet d'améliorer les manœuvres sur les petites parcelles.

LES ANDAINEURS SOLAIRES DOMINATOR SONT PARFAITS POUR TRAITER:

- **Grandes quantités de fourrage**
- **Fourrages délicats comme la luzerne**
- **Fourrages pesants**
- **Récoltes sur terrains irréguliers et en légère pente**



TONUTTI se réserve le droit de modifier ou d'apporter des améliorations à n'importe quel moment, et cela, sans préavis. Les informations contenues dans ce manuel sont d'ordre générale et ne sont pas destinées à un usage en particulier.



Transport sur route facile et rapide.
Largeur de transport 2.50 m (8' 4").



Le nouveau système autodirectionnel permet à la machine de suivre parfaitement le tracteur et le rend extrêmement efficace même en phase de manœuvre.




MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - sur fourrage vert pour ensilage
MILLENNIUM V20 - 11.70 m (39') - sur paille

Les séries Millennium et Dominator représentent la nouvelle génération d'andaineurs solaires Tonutti. Il s'agit de machines conçues pour des moyennes et grandes entreprises ayant grandes capacités opératives sur largeurs de travail de 7.50 m (25') jusqu'à 11.70 m (39').

PRESTATIONS MEILLEURES PAR RAPPORT AUX GIRO-ANDAINEURS

- ♦ Grande vitesse plus de 22 Km/h. Aucune transmission ni cardan!!
- ♦ Andain plus souple et propre parce que chaque soleil travaille de façon indépendante et verticalement au terrain en s'adaptant parfaitement au sol. La flexibilité des dents permet aussi de laisser la terre et les cailloux en obtenant un andain vraiment propre.
- ♦ Meilleure qualité du fourrage. Les soleils traitent avec douceur les fourrages sensibles comme la luzerne, sans en abîmer les feuilles et en préservant leur valeur nutritionnelle.

ECONOMIQUE PAR RAPPORT AUX GIRO-ANDAINEURS

- ♦ Prix d'achat plus bas
- ♦ Réduits coûts de manutention n'ayant pas de composantes complexes ni de transmissions.
- ♦ Epargne de temps due autant à la rapidité de mise en position de travail de la machine que à sa vitesse de travail.
- ♦ Epargne de carburants: il suffit d'un tracteur de 60 CV pour travailler avec un Millennium V20 qui arrive à une ouverture de 11.70 m (39').
- ♦ Longue durée: la simplicité de nos machines garantie une plus longue durée au long des années par rapport aux autres plus complexes et coûteuses.

La série Millennium est disponible en 3 versions:

- V16 avec ses 16 soleils, 4 roues pneumatiques et une largeur maximale de travail de 9.60 m (32')
- V18 avec ses 18 soleils, 7 roues pneumatiques et une largeur maximale de travail de 10.60 m (35' 4")
- V20 avec ses 20 soleils, 7 roues pneumatiques et une largeur maximale de travail de 11.70 m (39')

Il s'agit de la série la plus grande d'andaineurs solaires Tonutti. Son châssis flexible et résistant (brevet Tonutti) et l'exceptionnelle simplicité de son emploi font de cette série de machines la solution idéale pour la récolte sur tout type de terrain en légère pente, même en colline. Le résultat est un andain toujours souple, aéré et propre, sans poussière, terre ni cailloux. L'idéal pour la récolte de tout type de fourrage, soit délicat comme la luzerne soit pesant comme le fourrage vert pour ensilage; c'est aussi la meilleure solution pour andainer la paille sur les terrains les plus accidentés.

La série Millennium est la solution parfaite pour créer des andains très consistants et réguliers et par conséquent en augmentant les prestations des grandes presses.

La mise en œuvre est rapide et facile grâce au nouveau système hydraulique qui ouvre l'andaineur solaire en position de travail et raccourcit simultanément le timon central de 1.70 m (5' 7"), ce qui en augmente la maniabilité. La Tonutti offre aussi en option une version qui adopte un nouveau système hydraulique autodirectionnel qui permet de faciliter les manœuvres sur les petites parcelles.

LES ANDAINEURS SOLAIRES MILLENNIUM SONT PARFAIT POUR TRAITER:

- Grandes quantités de fourrage
- Paille
- Fourrages délicats comme la luzerne
- Récoltes sur terrains accidentés
- Fourrages pesants
- Légère pente et colline

Les soleils sont équipés de dents en acier spécial ayant 7 mm. de diamètre et ils ont été étudiés pour permettre une meilleure flexibilité. Il en résulte un andain compact, bien formé, symétrique, sans ferreau qui est l'idéal pour la récolte avec les presses en obtenant un produit final de haute qualité.



Les soleils sur bras amortis indépendants, garantissent une grande adaptation des andaineurs aux diverses conditions de terrain, sur sols vallonnés aussi.



Facile et rapide réglage de la largeur de l'andain une régulation à vis qui règle les deux derniers soleils. Pour la série Dominator le réglage s'effectue en agissant sur les derniers deux soleils positionnés à l'intérieur du châssis de l'andaineur.



Les freins réglables sur les roues folles permettent un transport sur route plus sûr et rapide.



Châssis latéraux indépendants et flexibles, reliés par charnières au châssis postérieur, et central pour une parfaite adaptation aux terrains irréguliers. (seulement sur les modèles MILLENNIUM V18 - V20).



Réduction de la longueur en phase de récolte: quand le Millennium s'ouvre, le timon antérieur coulisse dans le timon central en rapprochant l'andaineur du tracteur de 1.70 m (5' 7"). Les timons coulissent sur patins en nylon qui ne nécessitent pas de graissage.



Kit 5-6 roues pneus additionnel pour une maximum stabilité sur le terrain.



EN OPTION

a. SOLEILS CENTRAUX Ils permettent d'ouvrir l'andain central afin d'en améliorer la ventilation du produit.



b. PARAVENTS En présence de vent ou de fourrage court ils facilitent le travail et évitent que le fourrage s'enroule ou passe à travers les dents des soleils. Ils aident aussi le fourrage à glisser plus facilement.



c. KITS ECLAIRAGE Pour une meilleure visibilité et sécurité sur route.



1 DÉBLOQUER LES BARRES ANTERIEURES DE SECURITE pour le transport et les reposer dans leur logement sur les châssis de l'andaineur solaire.



2 BRANCHER LES PRISES HYDRAULIQUES.



3 RÉGLER LA PRESSION DES SOLEILS sur le sol à l'aide de la manivelle.



4 RÉGLER LA LARGEUR DE L'ANDAIN à l'aide d'une régulation à vis positionnée près du derniers soleils postérieurs. En effet les deux derniers soleils sont réglables et leur variation angulaire permet de serrer ou d'élargir l'andain.



Selon la nécessité ce réglage permet de déplacer la position de l'andain de 50 cm à droite ou à gauche de la ligne centrale et cela permet par conséquent de rapprocher les andains les uns des autres.

