

FICHE TECHNIQUE TAMISTAR

Dimensions

Largeur	: 2 .500 m
Hauteur hors tout	: 2 .405 m
Longueur hors tout	: 7. 179 m

Caractéristiques générales

Poids	: 3640 kg
Puissance nécessaire au tracteur	: 80-100 CV minimum
Volume de benne	: 2 400 litres
Hauteur de déchargement	: 2 537 mm
Vitesse de travail	: jusque 15 km/h
Vitesse prise de force tracteur	: 540 t/min
Alimentation électrique	: 12 V continu
Alimentation hydraulique	: 1 prise double effets
Freinage	: frein de sécurité et parking actionné depuis le tracteur

Châssis porteur

Tube rectangulaires 120 x 60 / tube rond \varnothing 101.6 / tôle ép. 5 mm	
Essieu carré 70 x 70 et frein à came	
Roues	: 550 / 45/22.5 - \varnothing 1 070 mm – largeur 550 mm
Voie au travail	: 1 880 mm

Timon

Attelage sur bras de relevage arrière du tracteur et 3ème point

Ramassage

Groupe de ramassage

- ⇒ Largeur de travail 2 100 mm
- ⇒ Lame de ramassage en acier haute résistance à l' usure ép. 10 mm
- ⇒ Pick-up réglable en profondeur par 2 vérins double effet, pilotés depuis le tracteur, avec indicateur visuel
- ⇒ Rotor muni de 46 ressorts doubles \varnothing 8 mm
- ⇒ Commande par un moteur hydraulique

Tapis convoyeur

Pente 24 °
Tapis métallique en maille \varnothing 5 mm et axe \varnothing 6 mm en acier haute résistance
Vide réel de tamisage : 66.5 %
Surface de tamisage : 5,30 m²
Entraînement par un rouleau en caoutchouc \varnothing 236 mm commandé par moteur hydraulique

Secoueurs

- 3 rouleaux secoueurs à réglage d' amplitude manuel
- ⇒ Entraînement direct par le tapis convoyeur métallique

Herse de répartition et de retenue

- 2 peignes en nylon sur toute la largeur du tapis convoyeur ; réglage manuel en hauteur par chaîne

Benne

- Tôle ép. 4 mm boulonnée
- Volume : 2 400 litres

- ⇒ Actionné par 2 vérins double effets de relevage et 2 vérins double effets de basculement pilotés depuis le tracteur

Herse arrière

Herse à relevage hydraulique piloté depuis le tracteur

- ⇒ Equipée de 16 dents doubles \varnothing 8 mm sur une largeur de 2 500 m
- ⇒ Escamotable en cas de marche arrière accidentelle de l' appareil

OPTION : LISSAGE PAR BAVETTE CAOUTCHOUC

Commande générale

- Le pick-up et le tapis métallique sont alimentés hydrauliquement
- Une centrale hydraulique avec pompes à engrenages et réserves d' huile génèrent les débits nécessaires
- Entraînement des pompes par un boîtier multiplicateur attelé directement sur la prise de force du tracteur (540 t/min)
- Les mouvements du pick-up, de la benne et herse arrière se font par des vérins hydrauliques double effets commandés par un distributeur situé sur la machine ; piloté électriquement par un sélecteur de fonctions dans la cabine du tracteur

Dimensions de transport par container

- Longueur hors tout : 6. 912 m
- Largeur hors tout : 2. 284 m
- Hauteur hors tout : 2. 214 m