

GRAPES'LINE

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MACHINES À VENDANGER TRACTÉES







GRAPES'LINE

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE MACHINES À VENDANGER TRACTÉES



PRODUCTIVITÉ

- Capacité de récolte identique à une automotrice
- 50% moins chère qu'une machine automotrice
- Économie de carburant par la gestion ECO POWER: optimisation du régime de la prise de force en fonction des besoins hydrauliques de la machine.
- Capacité totale des bennes jusqu'à 3600 litres



ERGONOMIE

- Ecran tactile 7 pouces
- Plateforme de lavage sécurisée
- Commandes de lavage déportées
- Graissage regroupé



QUALITÉ DE TRAVAIL

- Convoyeur Trieur Souple : jusqu'à 5% de récolte en plus dans vos bennes !
- Nouvelle forme d'écaille : étanchéité optimale
- Bras cueilleur de nouvelle génération
- SELECTIV PROCESS : 99,82 % de propreté



MANIABILITÉ

- Autoguidage sur le rang
- Remise à niveau du dévers semiautomatique
- Tournière optimisée avec le timon grand angle
- Motricité AUTO TORQUE : machine autonome dans les pentes et tournières



INTERFACE DE PILOTAGE

INTERFACE « EASY TOUGH »: MODÈLES 60 ET 80

- Écran tactile 7 pouces.
- Pilotage des paramètres de récolte depuis la cabine grâce à l'écran EASY TOUCH.
- Pictogrammes et menus intuitifs.
- Confort de travail.

Aides à la conduite :

- Butées de hauteur au travail et en tournière automatiques.
- Détection de sol grâce aux palpeurs.
- Affichage instantané du devers, du pourcentage de pente et de la hauteur de la machine.
- · Indication du niveau de benne.
- Compteur d'hectares.

INTERFACE AVEC COMMANDES DÉPORTÉES SUR LA MACHINE : MODÈLES 40, 45 ET 70

• Pilotage et utilisation simplifiés des paramètres de récolte depuis la machine.

PILOTAGE « EASY DRIVE »: TOUS LES MODÈLES

• Toutes les fonctions de votre GRAPES'LINE sur le joystick PELLENC.

MANIABILITÉ



DANS LE RANG

- Avec le système d'autoguidage « ACTIV' », la tête de récolte se centre automatiquement sur le rang. Les touches du joystick restent toujours prioritaires. Une alarme informe le chauffeur en cas de blocage par un corps étrangers, le vignoble est toujours préservé.
- La correction de dévers jusqu'à 70 cm permet de travailler dans toutes les conditions de reliefs.



EN TOURNIÈRE

- Un attelage de type remorque facilite l'attelage et améliore la sécurité.
- Le timon grand angle facilite les manœuvres en tournière.
- La motricité « AUTO TORQUE » régule la puissance aux roues même en tournière sans intervention sur le joystick.

SUR LA ROUTE

- Le timon grand angle permet de garder la tête de récolte dans l'axe du tracteur sur la route.
- La largeur aux bennes de seulement 2,50 mètres facilite les manœuvres et les déplacements sur la route.

NOUVELLE GÉNÉRATION DE BRAS CUEILLEURS



- Bras cueilleurs injectés
- Plus résistants à l'usure.
- Sans déformation
- Montage rapide grâce aux douilles de fixation intégrées.
- Plus respectueux de la végétation.



NOUVELLE FORME D'ÉCAILLES

- La nouvelle matière et son nouveau profil améliorent l'étanchéité, le transfert des baies vers les convoyeurs et la résistance à l'usure.
- L'articulation est intégrée à l'écaille pour faciliter le montage.
- La longueur d'étanchéité de 2,62 mètres garantie une vitesse de travail optimale.

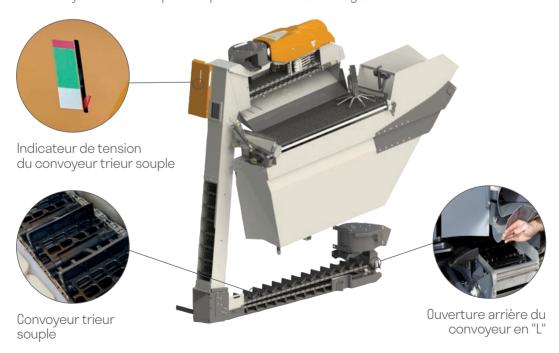
CIRCUIT DE RÉCOLTE RÉVOLUTIONNAIRE

LE CONVOYEUR TRIEUR SOUPLE

- La conception innovante du convoyeur trieur souple permet un tri dès la chute des raisins.
- Seulement 30% de la vendange passe sous les aspirateurs : jusqu'à 5% de récolte en plus.
- Tension semi-automatique du convoyeur pour faciliter l'entretien et toujours travailler à la bonne tension.
- Le système est entièrement démontable pour limiter les coûts d'entretien.
- · Lavage rapide.
- Pas de démontage des convoyeurs en fin de saison.

DESIGN EN «L» DU CONVOYEUR

- · Convoyeur ouvert vers l'arrière pour éliminer les corps étrangers et éviter les bourrages
- Travail à ras du sol grâce à son caisson de protection en acier.
- Le convoyeur est en inox pour simplifier l'entretien et le lavage.



QUALITÉ DE RÉCOLTE INÉGALÉE



TRIEUR

- Système de tri qui sépare le jus des feuilles.
- Le jus et les grains égrenés passent au travers du convoyeur à claire-voie.
- L'aspirateur élimine seulement les débris végétaux restés sur le convoyeur.
- Pas de perte de jus.



"SELECTIV'PROCESS" : ÉGRENEUR + TABLE DE TRI

Égreneur

- Égrenez et triez votre vendange dans la parcelle pour un apport direct en cuve.
- Principe éprouvé par plus de 2000 utilisateurs.

Égreneur linéaire à haute fréquence

• Égrenage sans pertes même dans les cépages difficiles tout en préservant les baies. L'évacuation des corps étrangers est assurée par les doigts ameneurs.





- Les rouleaux cribles laissent passer les baies triées et éliminent les pétioles et autres déchets à l'extérieur de la table.
- Le crible variable permet une adaptation rapide à tous les cépages et à toutes les conditions de travail.
- 100 % des feuilles sont éliminées, ainsi que 95 % des pétioles.



CAPACITÉ DES BENNES

- Capacité totale jusqu'à 3600 litres.
- · Hauteur de vidage: 3 mètres.
- · Vidage simultané des deux bennes.
- Niveau de benne sur écran « Easy Touch ».

GESTION HYDRAULIQUE INTELLIGENTE

CENTRALE HYDRAULIQUE

- La centrale hydraulique de la machine est autonome.
- L'attelage de la centrale est indépendant de la machine ce qui facilite les tournières à droite comme à gauche sans se préoccuper de la hauteur de la machine.
- Montage rapide sur le tracteur.



GESTION "ECO POWER"

 Optimisation du régime de la prise de force en fonction des besoins hydrauliques de la machine pour garantir un régime moteur le plus bas possible et faire des économies de carburant.

SYSTÈME DE MOTRICITÉ AUTO TORQUE

- La machine adapte sa vitesse automatiquement à celle du tracteur en fonction de l'effort de traction sur l'anneau d'attelage.
- La machine est autonome dans toutes les situations de travail: marche avant ou arrière et également en tournière.
- Le chauffeur garde son attention sur la conduite.
- L' « AUTO TORQUE » délivre automatiquement la puissance nécessaire au bon moment sans intervention du chauffeur.
- La motricité « AUTO TORQUE » permet de franchir des pentes jusqu'à 30%.

ENTRETIEN FACILE

- Le graissage journalier est regroupé en 9 points.
- Le nettoyage, de 20 à 45 minutes selon les modèles, se fait facilement depuis une plateforme sécurisée.
- Colonne d'eau pour faciliter le lavage.
- Une commande déportée permet d'ouvrir les aspirateurs, les tables de tri et les égreneurs.



SÉCURITÉ

- Sur les modèles avec EASYTOUCH, une caméra couleur à vision nocturne est installée à l'arrière. Celle-ci s'active automatiquement en marche arrière ou lors du bennage.
- Un arrêt d'urgence est toujours à portée de main : sur le joystick, à l'arrière de la machine et sur la plateforme de lavage.
- Différentes alarmes sont montées de série pour une sécurité totale.



GRAPES'LINES	40	45	60	70	80
DIMENSIONS					
Largeur de plantation minimum	1,50 m	1,50 m	1,50 m. / 1,40 m.*	1,50 m	1,50 m
Puissance tracteur requise	55 ev	55 ev	70 ov	80 cv	80 cv
Hauteur hors tout (m)	3,13 m	3,13 m	3,38 m	3,42 m	3,42 m
Largeur aux bennes (m)	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m	2,50 m
Dévers maximum	27%	27%	27%	27%	27%
Pente maximum sans dispositif de tri	15%	30%	30%	_	_
Pente maximum avec dispositif de tri		_	_	25%	25%
Pneumatiques	385/65R22.5	400/70-20	400/70-20	400/70-20	400/70-20
*Option			440/65R20	440/65R20	440/65R20
INTERFACE DE PILOTAGE					
Joystick EASY DRIVE	•	•	•	•	•
Eoran 7 Easy Touch	-	_	•	-	•
Commandes déportées	•	•	-	•	
GESTION HYDRAULIQUE					
Motricité "AUTO TORQUE"	-	•	•	•	_
Moteur de roue avec frein hydraulique	_	•	•	•	•
Freinage hydraulique double ligne	-	-	•	•	•
Correction d'assiette hydraulique	_	0	•	•	•
Mode ECO POWER	_	_	•	•	•
AIDE À LA CONDUITE					
Affichage du dévers	_	_	•	_	•
Affichage du % de pente	<u>-</u>	_	•	_	•
Affichage de la hauteur de travail	_	_	•	_	•
Butées basse et haute	_	_	•	_	•
Détection de sol	_	_	•	_	•
Compteur d'hectares	_	_	•	_	•
SECURITÉ					
Nombre d'arrêts d'urgence	3	3	4	4	4
Alarme de recul	_	_	•	_	•
Alarme de descente de benne	_	_	•	_	•
Caméra arrière visible sur Easy Touch	_	-	•	_	•
Phares de travail	_	_	•	_	•
Remise à niveau du dévers	_	-	•	-	•
TÊTE DE RECOLTE					
Auto-guidage avec alarme de blocage	•	•	•	•	•
Amortisseur de piquet	0	0	0	0	0
Longueur d'étanchéité au sol	2,50 m	2,50 m	2,62 m	2,62 m	2,62 m
Transport de la vendange par convoyeur trieur souple					
	•	•	•	•	•
Sécurité en cas de blocage du convoyeur Tension du convoyeur trieur souple semi-automatique	•	•	•	•	•
	• mássnigus		sans outils	sans outils	sans outils
2 aspirateurs bas réglale en hauteur Trieur de feuille	mécanique	mécanique			sans outils
Dispositif de Tri : Egrenage et table de Tri	_	_	•	Selectiv'Process	Selectiv'Process
	0.4500	0.45001	0.40001		
Bennes	2×1500L	2×1500L	2×1800L	2×1600L	2×1600L
Bennes en option	_	_	2×1250L	_	_
Vis de benne	•	•	•	•	•
Indication du niveau de benne	_	_	•	_	•
Hauteur de l'axe de vidage des bennes	3 m	3 m	3 m	3 m	3 m
ENTRETIEN					
Graisseurs regroupés	•	•	•	•	•
Commande déportée de lavage	_	_	•	•	•
Plateforme d'acoès sécurisée			•	•	•

Clapets de fermeture automatique des goulottes Trieur Plateforme de lavage + commande déportée = accès direct sur les points de lavage Convoyeur Trieur Souple à tension semi Caméra de recul automatique Capacité des bennes : Jusqu'à 2 x 1800 L Graissage regroupé Centrale hydraulique Nouvelle gestion hydraulique «Éco Power» Aspirateurs du bas réglables en hauteur Timon grand angle Motricité AUTO TORQUE Autoguidage « ACTIV' » Correction de dévers : 70 cm sur le rang

Cachet du distributeur



PELLENC

Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis - France
Tél. +33 (0)4 90 09 47 00 - Fax: +33 (0) 4 90 09 64 09

SAS. au capital de 20.848.320 Euros - Siret 305 061 186 00014 - N°TVA FR 16 305 061 186

E-mail: contact@pellenc.com - www.pellenc.com