

## MÉLANGEUSE À 1 OU 2 VIS VERTICALES AVEC PAILLEUSE INTÉGRÉE : **Boramel**

### ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

#### Mélange - Distribution

- Vis verticale conique de mélange équipée de couteaux dont 5 à angles d'attaque réglable
- 2 racleurs modèle 1 vis
- Arceau conique avec anneau anti-débordement intégré à la cuve
- Boîtier 2 vitesses 16/32 trs/mn (commande manuelle) vis de mélange
- Réducteur renvoi d'angle à bain d'huile avec réservoir en charge de 4l.
- 2 contre-couteaux verticaux manuels
- Trappe de déchargement tangentielle avant droite ou arrière gauche
- Passerelle de contrôle avec escalier



#### Paillage

- Pailleuse à l'avant avec turbine de grand Ø 160 mm
- Turbine composée de 8 pales démontables
- Enveloppe de turbine largeur 320 mm en acier anti-abrasion (dureté Brinell 430 hb acier 120 kg)
- Trappe de visite turbine
- Ouverture de la trappe de paillage par 2 vérins extérieurs
- Entraînement mécanique avec roue libre et sécurité à friction
- Goulotte de distribution-paillage latérale à droite actionnée par 1 vérin
- Contre-couteau en sortie de goulotte
- Boîtier 2 vitesses à commande manuelle (distribution 270 trs/mn - paillage 540 trs/mn)

#### Commandes

- Distributeur à commandes électriques 3 fonctions avec boîtier mobile en cabine

#### Conception - Sécurité

- Châssis tubulaire
- Pesage Stad 04+, 4 pesons sur châssis indépendant, 24 programmes, 18 composants avec klaxon
- Carters de protection
- Flèche réglable

#### Circulation

- Frein de parking et frein hydraulique
- Éclairage conforme au code de la route
- Gyrophare
- Béquille hydraulique avec pompe à main
- Attelage sur piton
- Essieu réglable pour report de charge
- Matériel aux normes CE et réceptionné DREAL

#### Transmission

- Transmission à cardan avec protection et bol de protection côté machine

#### Équipement tracteur

- 1 prise de force 540 trs/mn - 1000 trs/mn
- 1 prise électrique 12v/3 broches pour le pesage
- 1 prise électrique 12v/7 broches pour l'éclairage
- 1 distributeur hydraulique SE avec retour direct au réservoir (attention au nombre si équipement complémentaire)
- 1 piton d'attelage

### DIMENSIONS

	Boramel 10	Boramel 12	Boramel 14	Boramel 17	Boramel 16	Boramel 18	Boramel 20	Boramel 22	Boramel 24	Boramel 26	Boramel 28	Boramel 30
Volume de caisse m <sup>3</sup>	10	12	14	17	16	18	20	22	24	26	28	30
Nombre de vis	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Nombre de couteaux	8	8	8	8	7 x 2	8 x 2	8 x 2	8 x 2	8 x 2	9 x 2	9 x 2	9 x 2
Nombre de pesons	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Nombre d'essieux	1 x 80	1 x 80	1 x 90	1 x 90	1 x 100	1 x 100	1 x 100	1 x 100	1 x 100	Boggie essieu suiveur 2x100		
Transmission série	6	6	6	6	6	6	8	8	8	8	8	8
Longueur hors tout m	6,07	6,12	6,10	6,15	8,14	8,20	8,25	8,27	8,30	8,46	8,50	8,53
Largeur hors tout avec tapis m	2,47	2,47	2,55	2,55	2,42	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
Largeur aux roues m	2,05	2,05	2,15	2,15	2,245	2,245	2,245	2,245	2,245	2,43	2,43	2,43
Hauteur hors tout m	2,70	2,95	2,95	3,30	2,65	2,77	2,87	2,97	3,07	3,30	3,45	3,55
Pneumatiques	400x15,5 390x840 mm		435/50/19,5 430x930 mm					435/50x19,5 430x930 mm				

## ÉQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES

### Distribution

Tapis latéral PVC Long. 0,80 m, larg. 1,10 m à droite inclinaison hydraulique (2 fonctions supplémentaires)
Tapis de déchargement AR bilatéral chaînes et barrettes larg. 0,80 m - supprime la trappe latérale AV (2 fonctions supplémentaires)
Tapis incliné AR seulement larg. 0,80 m pour auge 0,60 m à 1,10 m avec déport hydraulique côté incliné de 0,50 m (inclinaison à D ou à G à préciser) (3 fonctions supplémentaires) prévoir obligatoirement la REF 9008
Déport hydraulique du tapis 0,50 m à D ou à G ou déport 0,30 à D et à G (1 fonction supplémentaire)- sur REF 9008
Tapis acier inoxydable AR seulement larg. 0,80 m
Tapis bilatéral AR seulement PVC à plat uniquement larg. 0,80 m en remplacement des chaînes et barrettes - sur REF 9008
Tapis de déchargement central AR Long. 2,00 m, larg. 1,10 m, relevage hydrau. par 2 vérins distribution H. 2,50 m
Tapis banane AR chaînes et barrettes larg. 0,80 m (distribution D et G, déport hydraulique 0,20 m hauteur maxi 1 m) - supprime la trappe avant (2 fonctions supplémentaires)
2 <sup>ème</sup> trappe AR G ou autre emplacement - à préciser à la commande (1 DE)
Cône pour chargement des concentrés (à l'arrière)
Cuve rehaussée pour vis (augmente la hauteur de 0,30 m +2m <sup>3</sup> ) - à la commande uniquement
Cuve rehaussée pour 2 vis (augmente la hauteur de 0,30 m +3m <sup>3</sup> ) - à la commande uniquement
2 <sup>nd</sup> arceau anti-débordement spécial ration fibreuse

### Paillage

Goulotte de distribution-paillage latérale orientable AV et AR 30° (1 fonction supplémentaire)
Mono-goulotte de distribution-paillage à droite et à gauche (1 fonction supplémentaire)
Vérin hydraulique sur casquette de goulotte (1 fonction supplémentaire)
Réglage hydraulique du toboggan de distribution

### Hydraulique - Électrique

Groupe hydraulique (machine équipée d'un boîtier 2 vitesses) Incompatible avec changement de vitesse hydraulique
Changement de vitesse électrique mélangeuse (1 fonction supplémentaire)
Changement de vitesse électrique pailleuse (1 fonction supplémentaire)
Fonction supplémentaire pour distributeur électrique
Double commande électrique à côté du tapis (3 fonctions)
Régulateur électrique de débit en cabine pour tapis de déchargement (1 sens)
Régulateur manuel de débit du tapis de déchargement (1 sens) emplacement à préciser
Caméra MOTEC avec écran (emplacement à préciser)
Caméra MOTEC supplémentaire (emplacement à préciser) REF 9570 obligatoire

### Coupe

1 contre-couteau vertical manuel supplémentaire
2 contre-couteaux verticaux hydrauliques en remplacement des 2 manuels (1 DE)
1 contre-couteau horizontal manuel supplémentaire
1 contre-couteau horizontal hydraulique supplémentaire (1 DE)
2 contre-couteaux hydrauliques pour tubercules et racines (1 DE)
Rallonge de couteaux pour paille longue

### Transmission

Cardan standard série 8 avec protection - Tout cardan ayant été utilisé ne sera ni repris ni échangé
1/2 cardan grand angle côté tracteur avec protection série 8 (à partir de 20m <sup>3</sup> ) Tout cardan ayant été utilisé ne sera ni repris ni échangé

### Pneumatiques

Roue de secours 400/60 x 15,5
Roue de secours 435/50 x 19,5