# **FRONTMATEC**



# Perdre les poils efficacement!

Améliorant le niveau d'hygiène total et gagnant du temps pour le nettoyage et l'entretien, la machine à épiler est la machine à épilage la plus efficace de l'industrie.

#### Hygiène

La machine à épilage répond aux exigences d'hygiène les plus strictes et offre un accès facile pour un nettoyage manuel efficace. La construction interne avec des surfaces lisses (rouleaux à extrémités fermées, isolés, portes latérales en acier inoxydable, actionnées pneumatiquement au moyen d'un bouton d'ouverture / fermeture) limite le risque de saleté accumulée et donne un accès facile pour le nettoyage. Il en résulte une amélioration des niveaux d'hygiène et une minimisation des déchets – en fin de compte, une amélioration de la qualité de la viande.

# **Options**

La machine à épiler peut-être installée en complément de la ou des machines existantes, soit pour augmenter la capacité, soit pour améliorer l'effet d'épilage. Dans le cas d'une nouvelle installation, la machine sera traditionnellement installée comme une double machine d'épilage avec rotation opposée de chaque porc, obtenant ainsi le processus d'épilation le plus idéal.

- Disponible avec transport automatique des poils et des ongles
- Usine de séparation des poils Frontmatec
- Système de lubrification central pour roulements

#### Pourquoi la machine à épiler!

- Utilisation accrue de la capacité de la machine avec un excellent épilage efficace
- Amélioration de l'hygiène, économies de temps, utilisation efficace de l'énergie et de l'eau avec un accès facile au nettoyage
- Manipulation propre et fluide avec l'utilisation d'eau douce sur les carcasses
- Gain de temps avec un accès facile à l'entretien
- Avantages en termes de coûts environnementaux avec l'utilisation d'eau recyclée dédiée uniquement pour le transport des poils
- Amélioration des conditions de travail avec l'utilisation de matériaux réduisant le bruit
- Usure minimale des roulements grâce au positionnement stratégique des composants qui donne des vibrations minimales
- Les roulements sont lubrifiés de l'extérieur de la machine.



#### Conditions préalables

La machine d'épilation est fournie avec un arbre de racleur primaire et un arbre de racleur secondaire avec des racleurs boulonnés. Pendant le grattage, les porcs tournent vers l'avant en raison de la conception du réseau de support (barre en U) et du tambour en forme de spirale. La conception en U-bar et le positionnement des arbres de raclage assurent un nettoyage efficace des porcs.

### Sécurité et exigences légales

La machine d'épilation est homologuée CE et conçue pour répondre aux exigences les plus strictes en matière de santé et de sécurité.

# Données techniques

Consommation

Alimentation 3x400V/50 Hz

Sur demande, d'autres tensions et fréquences

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications



Machine à épiler en double configuration

Type Rangées de racleurs	Capacité porc/	Puissance de	Poids propre x	Consommation d'eau	Consommation d'air	Dimensions
	heure	moteur Kw	1,000 kg	m3/h (42°C)	NI/h Pressure 6 bar*	L x b x h mm
1x16	180	1x5.5+1x15	6.2	7.6	11	3,500x2,000x3,500
2x16	300	2x5.5+2x15	12.4	12.3	22	7,500x2,500x4,000
1x18	250	1x5.5+1x15	6.6	8.5	11	3,850x2,000x3,500
2x18	400	2x5.5+2x15	13.2	13.5	23	8,200x2,500x4,000
1x20	300	1x5.5+1x15	7.0	9.5	11	4,200x2,000x3,500
2x20	500	2x5.5+2x15	14.0	15.4	23	8,900x2,500x4,000
1x22	350	1x5.5+1x15	7.4	10.4	12	4,550x2,000x3,500
2x22	600	2x5.5+2x15	14.8	16.6	24	9,600x2,500x4,000
3x22	950	3x5.5+3x15	22.2	22.7	35	13,500x2,500x4,000
2x28	900	2x9.2+2x22	18	21.5	25	11,500x2,500x4,000
2x30	1,000	2x9.2+2x22	20	22.7	25	12,200x2,500x4,000
*20 hours per day						

US: kansascity@frontmatec.com

Phone: +1 816 891 2440