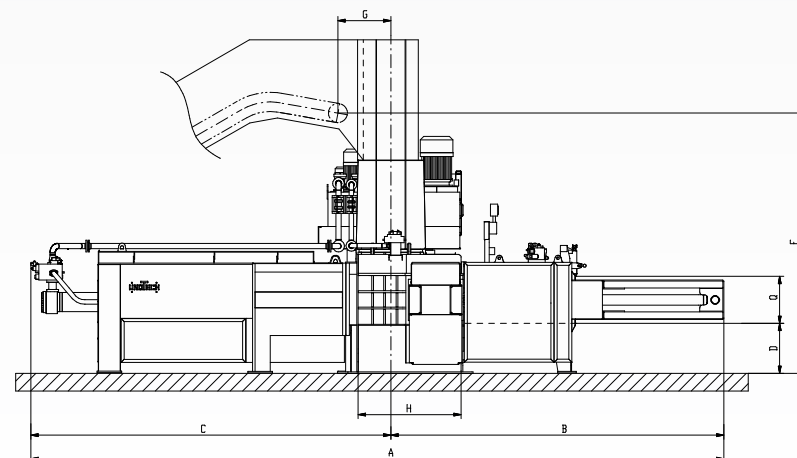
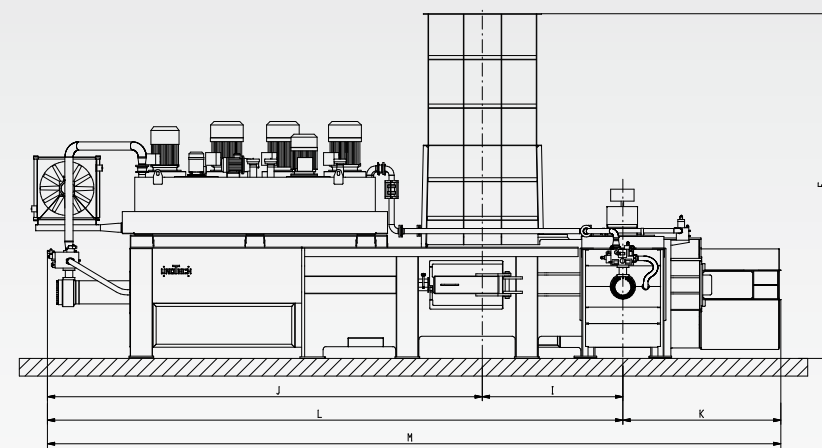
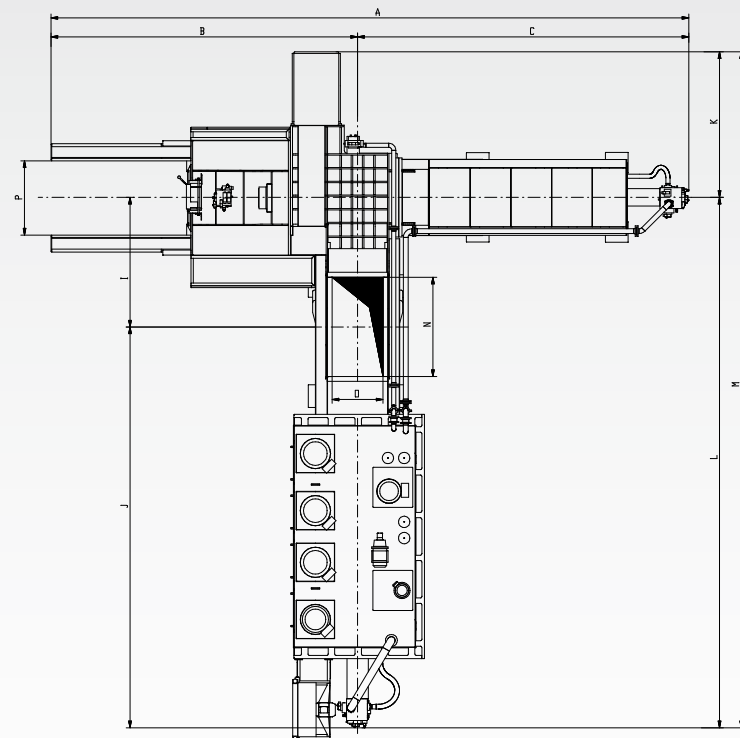


PRESSES À COFFRES DE LA GAMME

UPAMAX®

APPLICATIONS

- Centres de récupération des déchets
- Centres de traitement des ordures ménagères OM et CSR
- Usines de déshydratation des fourrages y compris le compactage de la biomasse
- Centres d'incinération des déchets
- Installations spéciales



DIMENSIONS	230/80 TC	230/110 TC
A	11.800	11.800
B	5.670	5.670
C	6.130	6.130
D	600	600
E	4.200	4.500
F	5.400	5.700
G	900	900
H	1.100	1.100
I	2.390	2.390
J	7.400	7.400
K	2.700	2.700
L	9.790	9.790
M	12.450	12.490
N	1.900	2.000
O	1.020	1.020
P	1.400	1.400
Q	800	1.100

Sous réserve de modification!

FICHE TECHNIQUE

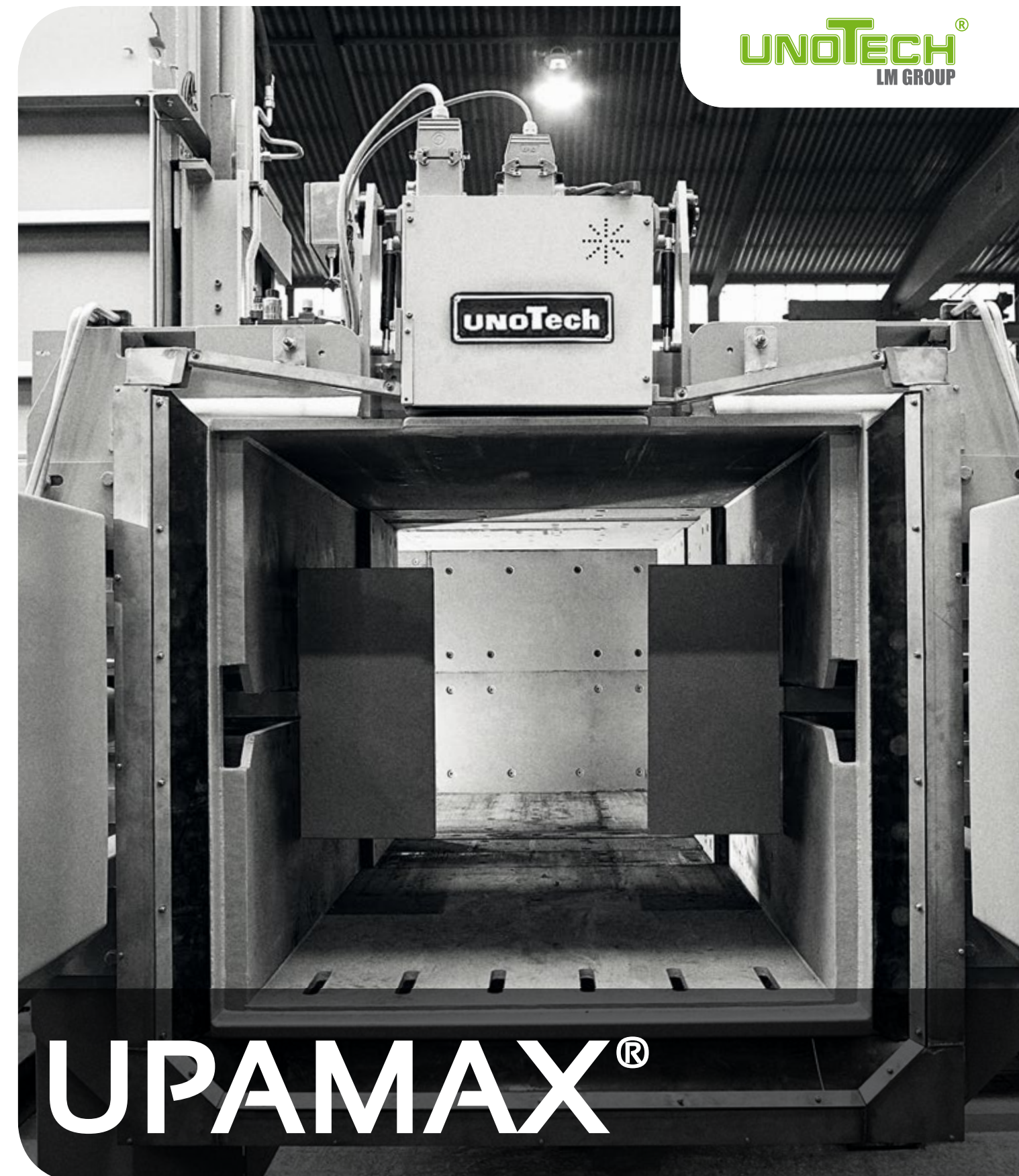
UPAMAX	230/80 TC		230/110 TC	
Force de compression	2300 kN (235 t)		2300 kN (235 t)	
Pression spécifique	240 N/cm ²		175 N/cm ²	
Pression de référence	315 bar		315 bar	
Dimensions chambre de compactage (hauteur x largeur)	80 x 120 cm		110 x 120 cm	
Ouverture de chargement (longueur x largeur)	190 x 102 cm		200 x 102 cm	
Nombre de liens	Ajustable		Ajustable	
Puissance des moteurs principaux	3 x 55 kW	3 x 75 kW	2 x 75 kW	3 x 75 kW
Production indicative*	40 kg/m ³ 80 kg/m ³ 150 kg/m ³	12 t/h 24 t/h 38 t/h	14 t/h 27 t/h 41 t/h	16 t/h 29 t/h 42 t/h
Poids des balles approx.*	400 - 700 kg		570 - 1100 kg	
Poids	approx. 60 t		approx. 65 t	

* sur la base de la densité apparente et nombre de courses de compactage par balle.
Le tableau présente une sélection des puissances d'entraînement possibles. Autres configurations d'entraînement sont possibles.

Sous réserve de modification!

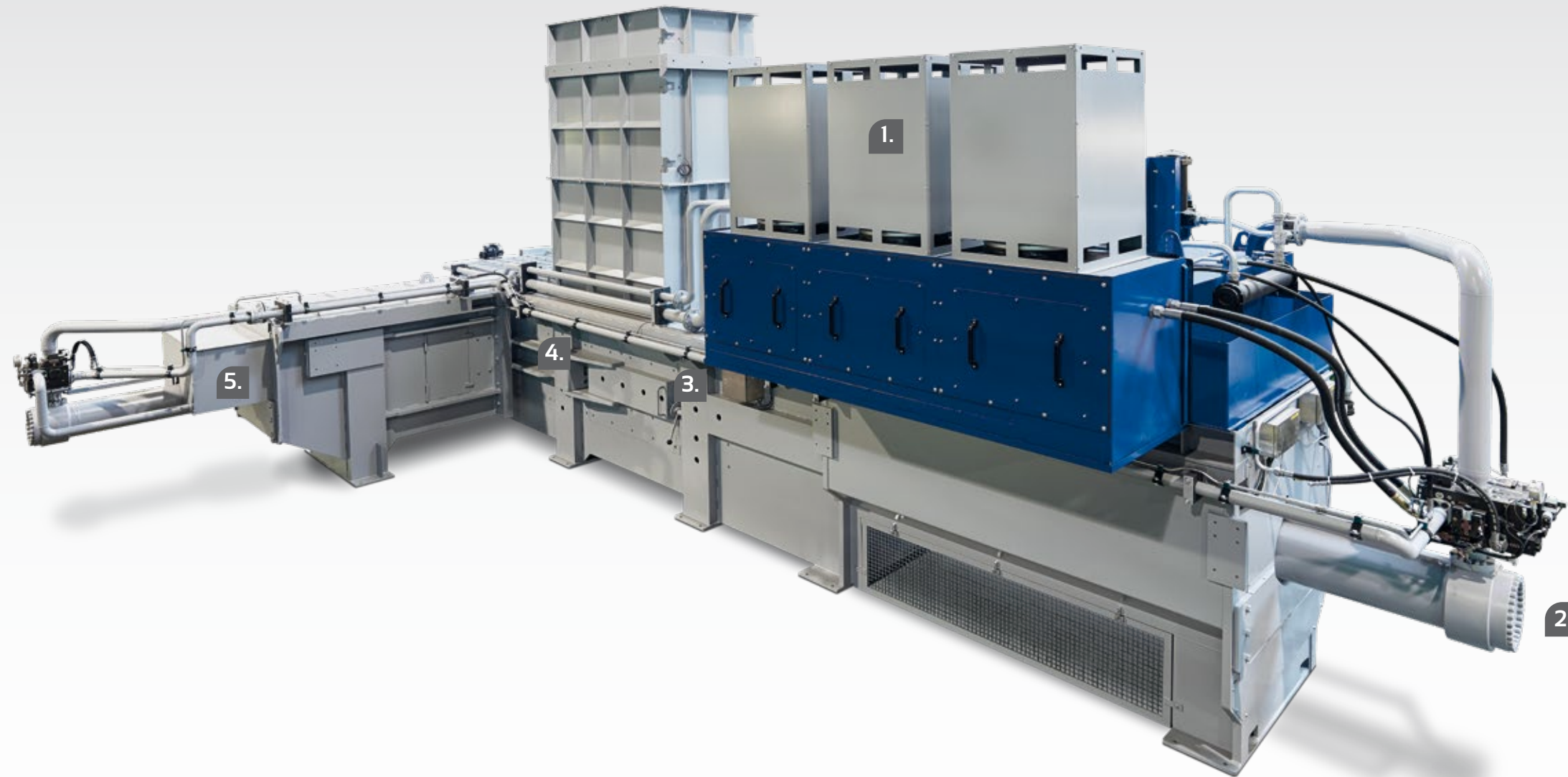


unoTech GmbH • Feldkoppel 17 • 49779 Niederlangen • Allemagne
Téléphone: +49 5939 / 94 144 - 11 • Fax: +49 5939 / 94 144 - 30
info@unotech.de • www.unotech.de

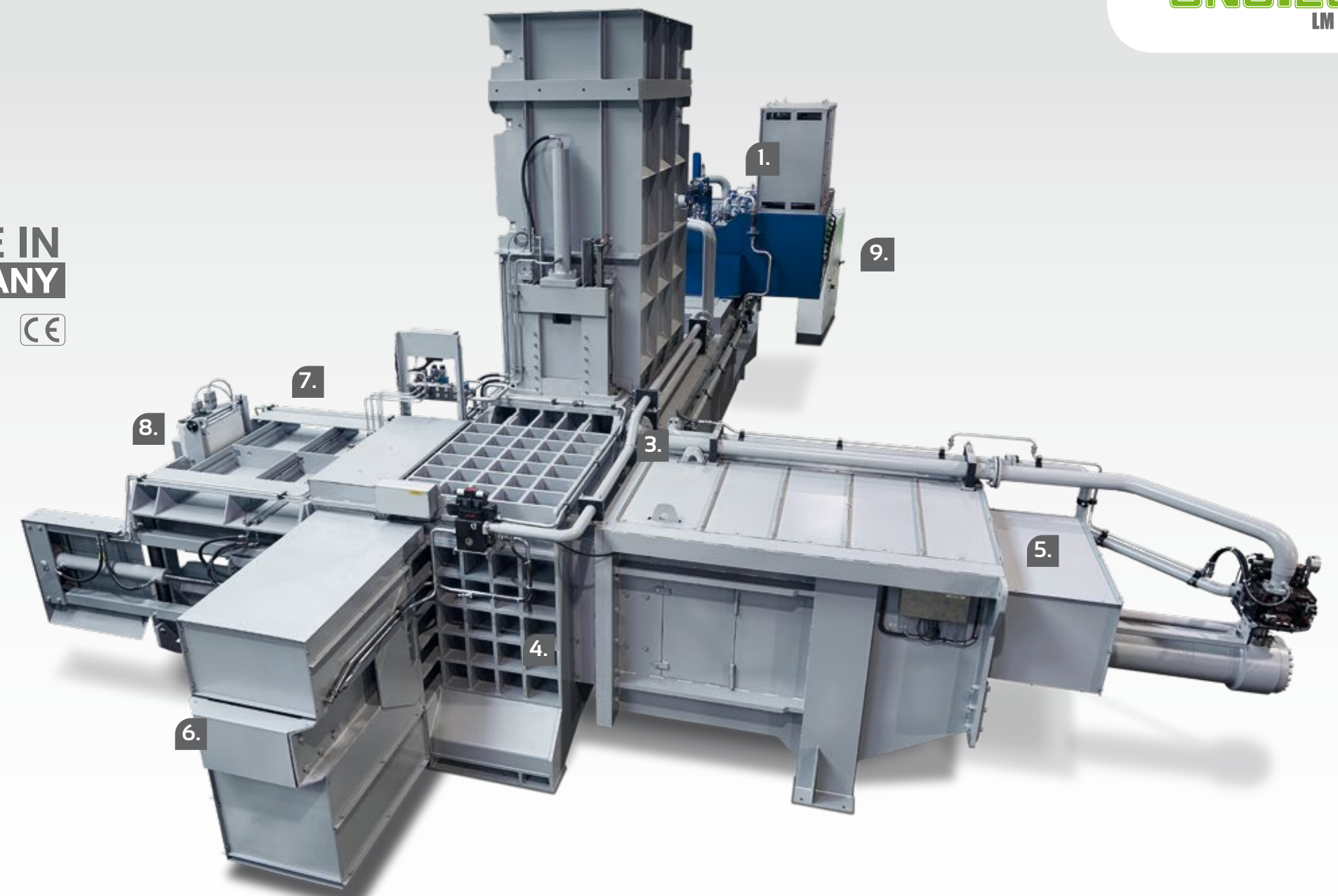


UPAMAX®

Presses à coffres avec ligaturage à feillard plastique



MADE IN GERMANY



1. GROUPE HYDRAULIQUE

- Verrin hydraulique robuste et à efficacité énergétique, à engrenage intérieur
- Pression nominale 400 bar
- Paramètres nominaux ajustés à une pression multiple de travail
- Unité de pompage entièrement encapsulée et insonorisée, avec un accès optimal aux pompes principales
- Temps de réaction et de réglage du moteur principal par commande assistée
- Conformité aux prescriptions selon la loi allemande sur la gestion de l'eau (WHG)

2. VÉRIN PRINCIPAL

- Vérin avec finition soudée
- Accès optimal aux joints hydrauliques pour des réparations très rapides
- Paramètres nominaux ajustés à une pression multiple de travail
- Eléments d'étanchéité durables et d'excellente qualité tant pour le guidage et que pour l'étanchéité, résistant à des grandes forces transversales
- Système de mesure absolue entièrement hermétique en construction modulaire
- Fixation arrière par bride du vérin principal, avec possibilité de montage/démontage rapide du cylindre

3. PLATEAU DE COMPRESSION PRINCIPAL

- „Protection totale contre l'usure“ de toutes les surfaces de contact du plateau
- Démontage facile de toutes les pièces consommables par boulons traversants à écrou
- Glissières avant sur galets, faciles à démonter et contrôler, construction en cassettes
- Plateau de compression monté sur des glissières solides, à galets et sur rails

4. COFFRE DE COMPRESSION

- Accès optimal au coffre par de grandes portes latérales
- Ouverture des portes maximale pour permettre un démontage du plateau principal de compression sur le côté
- Protection totale contre l'usure de toutes les surfaces de contact par un habillage en tôles
- Résistance à la torsion et conception de grande taille de l'armature et du coffre de compactage permettant la prise en charge de gros volumes

5. PLAQUE D'ÉJECTION

- Moteur d'éjection puissant avec système double parallèle pour supporter de fortes charges lors de l'éjection des balles
- Moteur d'éjection prévu pour un fonctionnement à pompes multiple, permettant des cycles plus longs

6. TRAPPE DE VERROUILLAGE

- Trappe de verrouillage de la presse ouvrant dans le sens principal du compactage. Ce qui permet d'éviter pratiquement tout blocage de la machine, même pour le traitement de matériaux extrêmement compacts
- Habillage des éléments de guidage des portes les préservant ainsi de l'encrassement et du blocage

7. TUNNEL DE CERCLAGE „TYING CAGE“

- Équipé d'un dispositif de progression des balles dans le tunnel, situé sur le côté
- Possibilité de réglage du cerclage en continu
- Fonctionnement à vide de l'ensemble possible à tout moment
- Densité des balles garantie, sans augmentation de l'ouverture en sortie
- Moteur hydraulique séparé pour les cycles très courts

8. CERCLEUSE AVEC DÉROULEUR

- Cercluse robuste, idéale pour toutes coupes transversales disponibles sur le marché
- Force et tension de cerclage réglables en continu
- Nettoyage et entretien rapides grâce à un coffrage démontable
- Dérouleur du feuillage protégé de l'humidité par de multiples joints labyrinthes, construction entièrement en acier inoxydable

9. ARMOIRE ÉLECTRIQUE

- Finition de tous les coffrages en acier inoxydable
- Finition moulée de tous les câbles et prises
- Réglage des paramètres sur écran tactile
- Utilisation par commande automatique à bouton
- Système de mesure absolue sans contact
- Enregistrement analogue de tous les paramètres de pression
- Maintenance à distance
- Système d'interrupteur de sécurité modulable et avec transfert de clés y compris protection de fermeture arrière pour une sécurité maximale

