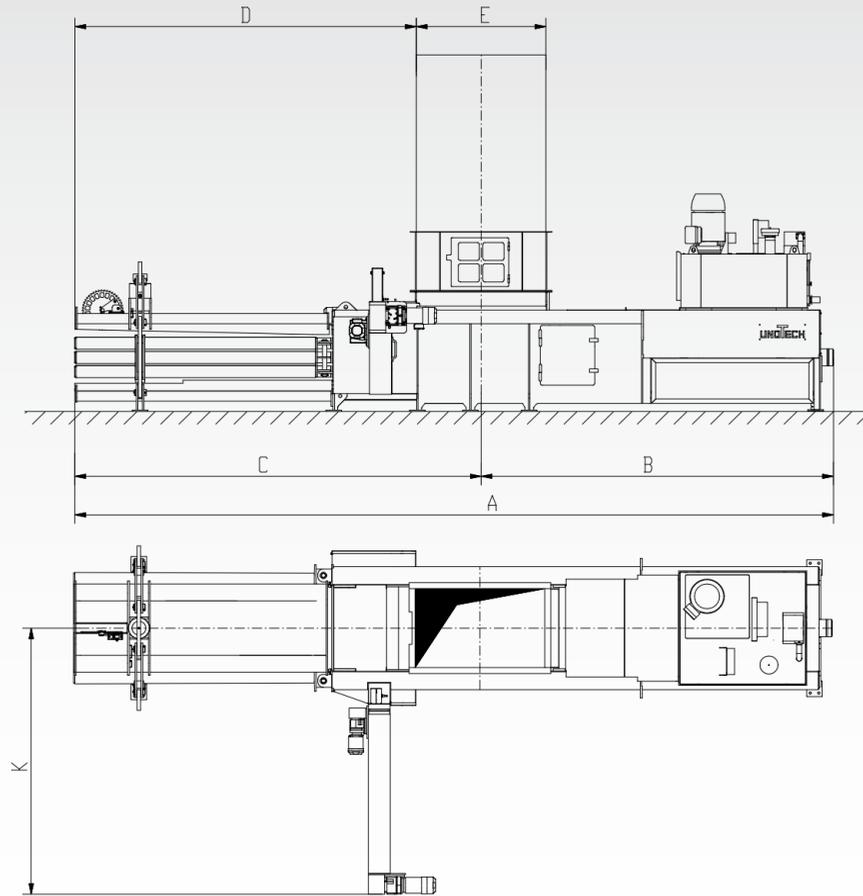
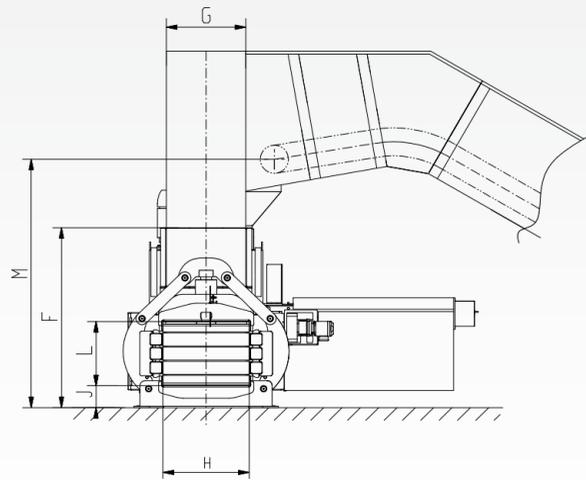


PRESSES À BALLES À CANAL DE LA GAMME

UPAMAT®-H

APPLICATIONS

- Fabricants de cartonnage
- Grands magasins
- Fabricants de carton ondulé
- Entreprises de recyclage de papier
- Imprimeries
- Fabricants de papier
- Plateformes de distribution



FICHE TECHNIQUE

UPAMAT-H	60 H4	70 H4	80 H4	100 H4	130 H5	150 H5
Pression de compactage	630 kN	720 kN	800 kN	990 kN	1.200 kN	1.500 kN
Pression spécifique	84 N/cm²	96 N/cm²	97 N/cm²	120 N/cm²	100 N/cm²	124 N/cm²
Ouverture de chargement	1.250 x 920 mm	1.500 x 920 mm	1.600 x 1.020 mm	1.800 x 1.020 mm	2.000 x 1.020 mm	2.000 x 1.020 mm
Section du canal (h x l)	750 x 1.000 mm	750 x 1.000 mm	750 x 1.100 mm	750 x 1.100 mm	1.100 x 1.100 mm	1.100 x 1.100 mm
Production indicative*	1 x 22 kW - 1 x 30 kW - 1 x 45 kW	1 x 30 kW - 1 x 45 kW - 1 x 75 kW	1 x 30 kW - 1 x 45 kW - 1 x 75 kW	1 x 75 kW - 2 x 45 kW	1 x 75 kW - 2 x 45 kW - 2 x 55 kW	2 x 45 kW - 2 x 55 kW - 3 x 55 kW
20-30 kg/m³	3,9 t/h 4,9 t/h 8,1 t/h	5,1 t/h 8,7 t/h 12,3 t/h	4,2 t/h 6,8 t/h 10,0 t/h	7,5 t/h 10,5 t/h	12,0 t/h 16,5 t/h 17,5 t/h	15,0 t/h 16,0 t/h 22,0 t/h
35-50 kg/m³	6,0 t/h 7,6 t/h 12,2 t/h	7,8 t/h 13,2 t/h 18,5 t/h	7,0 t/h 10,5 t/h 15,5 t/h	12,5 t/h 17,5 t/h	20,0 t/h 26,0 t/h 29,0 t/h	24,0 t/h 26,0 t/h 37,0 t/h
60 kg/m³	6,6 t/h 8,4 t/h 14,0 t/h	8,5 t/h 14,5 t/h 20,5 t/h	7,5 t/h 11,5 t/h 18,0 t/h	13,5 t/h 19,0 t/h	24,0 t/h 28,5 t/h 31,0 t/h	27,0 t/h 29,0 t/h 43,0 t/h
100 kg/m³	9,5 t/h 12,0 t/h 20,0 t/h	12,5 t/h 21,0 t/h 30,0 t/h	11,5 t/h 18,0 t/h 26,5 t/h	20,0 t/h 28,0 t/h	32,0 t/h 40,0 t/h 43,0 t/h	39,0 t/h 44,0 t/h 58,0 t/h
Poids des balles**	350 - 500 kg	370 - 600 kg	500 - 700 kg	500 - 800 kg	800 - 1000 kg	1.100 - 1.700 kg
Longueur des balles	jusqu'à 1,80 m	jusqu'à 1,80 m	jusqu'à 2,00 m	jusqu'à 2,00 m	jusqu'à 2,00 m	jusqu'à 2,00 m
Poids	approx. 13 t	approx. 14,5 t	approx. 24 t	approx. 28 t	approx. 39 t	approx. 53 t

* sur la base de la densité apparente et la puissance motrice

** dépend de la densité apparente et la longueur des balles

Sous réserve de modification!

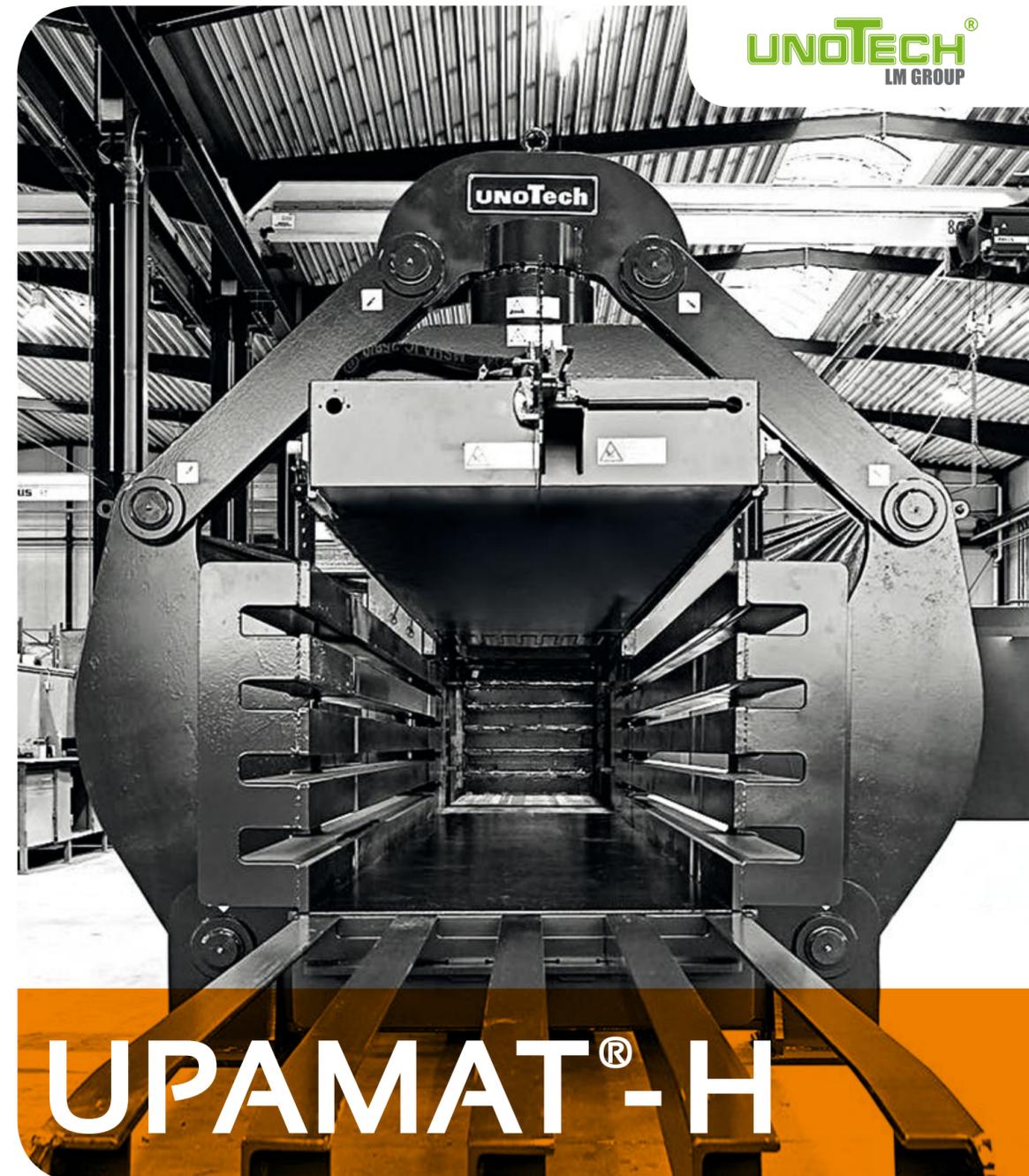
Le tableau présente une sélection des puissances d'entraînement possibles. Autres configurations d'entraînement sont possibles.

DIMENSIONS	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
60 H	8.380	3.800	4.580	3.955	1.250	2.100	920	1.000	255	3.200	750	2.900
70 H	8.880	4.175	4.705	3.955	1.500	2.100	920	1.000	255	3.200	750	2.900
80 H	11.005	5.665	5.340	4.540	1.600	2.700	1.020	1.100	445	3.300	750	3.500
100 H	13.365	6.470	6.895	5.995	1.800	2.700	1.020	1.100	445	3.700	750	3.500
130 H	13.365	6.470	6.895	5.895	2.000	3.200	1.020	1.100	600	3.700	1.100	4.000
150 H	14.410	6.735	7.675	6.675	2.000	3.200	1.020	1.100	600	3.700	1.100	4.000

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



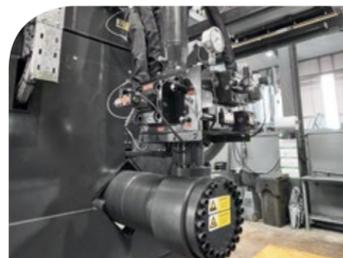
UPAMAT®-H

Presse à balles à canal
avec ligaturage horizontal



1. BLOC-COMMANDE

- Bloc hydraulique en acier monté directement sur la cuve à carburant pour assurer un meilleur rendement et des pertes de charges minimales
- Durée des cycles de compactage très courts grâce à des temps morts pratiquement inexistant lors des moments d'inversion des plateaux presseurs, fonctionnement souple et fluide



2. GROUPE HYDRAULIQUE

- Entraînement hydraulique robuste et à grand rendement énergétique
- Avec pompe à engrenage intérieur à pistons axiaux, au choix
- Pression maximale des pompes principales 400 bar, pression de travail jusqu'à 310 bar
- Réglage de la basse pression des pompes à engrenage intérieur d'une valeur supérieure au point de déconnexion. Pression maximale min. 350 bar
- Conformité aux prescriptions selon la loi allemande sur la gestion de l'eau (WHG)



3. CANAL DE COMPACTAGE

- Canal de compactage en profils et tôles lourds
- Plaque au sol travaillée entièrement d'un seul tenant
- Canal de compactage réglable disponible en modèle statique de grande taille



4. LIGATURAGE

- Unité de ligaturage robuste et sécurisée, équipée de coupe-fil séparé
- Possibilité d'utiliser des liens de 3,1 à 4,1 mm de section
- Nœuds de ligaturage à coûts optimisés, avec un nombre de spirales à fils adapté et donc des longueurs de fils restants extrêmement courtes
- Changement des crochets de ligaturage, des pièces détachées et consommables sans outil spécial et dans un temps minimal



5. PLATEAU POUSSOIR

- Vérin principal avec réserve de puissance suffisante pour obtenir des balles très lourdes, même pour des matériaux très difficiles
- Guidage du poussoir sur glissières ou galets stables et solides
- Au choix avec protection de la fente de la ligatureuse



6. DÉBOURREUR

- Force de compression 25,0 t (250 kN)
- Glissières solides, facilement accessibles et remplaçables pour le chargement de grosses charges
- Situé directement au-dessus du système de coupe
- Technologie de vannes largement dimensionnée pour des temps de réaction et de travail courts



7. ARMOIRE ÉLECTRIQUE

- Guide d'utilisation et de fonctionnement très simple par bouton automatique et affichage des codes d'erreur et autres états de fonctionnement sur écran tactile
- Protection de tous les connecteurs de câbles dans des boîtiers hermétiques (IP 67) pour éviter toute entrée d'humidité, entr' autre



8. SYSTÈME DE SÉCURITÉ

- Système d'interrupteur de sécurité modulable et avec transfert de clés y compris protection de fermeture arrière pour une sécurité maximale

