



F40 | F52 | F60R



F100R | F160R | F190R | 200R



F222R | F260R



Main automatique DHGA



Trémie

- Poussoirs sous-vide et poussoirs à pistons
- Capacité allant de 40 à 300 litres
- Poussage direct, portion et/ou torsion
- Régularité de poids
- Possibilité d'intégration complète en ligne
- Gamme d'accessoires (main automatique, dosage, formage, coupe saucisses...)



Tête de hachage



Chariot porte accessoires



Technologie rotor



K2-30



KK500



KK500 ET KK500-DV, pistons rotatifs



KK500-DV



F260A et ligne F-LINE



Tous les modèles de poussoirs FREY sont équipés de la portion (modèle P) et peuvent être équipés sur demande de la portion et de la torsion (modèle A)



Station de dosage



Pistolet doseur

- Portionnement direct dans barquettes, conserves ou sur convoyeur
- Dispositifs de formage (cheveux d'ange, burgers, steaks hachés, boulettes, sticks...)
- Dispositifs de dosage (pistolet doseur manuel ou station multivoies)
- Lignes d'accrochages
- Coupe saucisses
- Guillotine
- Dépose steaks hachés sur papiers et barquettes



Coupe saucisse



Formage burgers



Ligne de formage (burgers, steaks hachés, boulettes...)

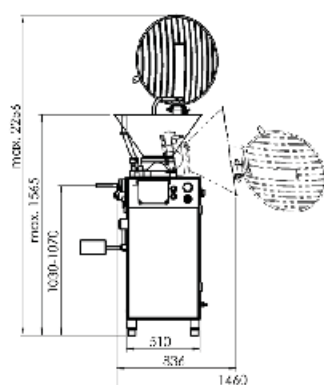


Les machines FREY sont conçues aussi bien pour fonctionner de manière indépendantes qu'en ligne complète. Les lignes FREY permettent de répondre à l'ensemble des demandes de l'industrie agroalimentaire : fabrication de saucisses, burgers, steak hachés, boulettes, sticks, produits vegans, sauces...

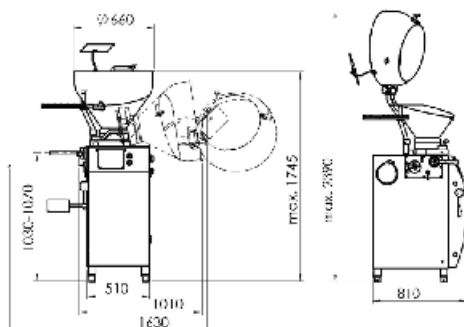


POUSOIRS SOUS VIDE	F40	F52	F60R	F100R	F160R	F190R	F200R	F222R	F260R
CONTENANCE DE LA TRÉMIE [L]	40	25/90	25/90	120	40/160	40/300	300	300	300
RENDEMENT THÉORIQUE [KG/H]	1900	2500	2900	3600	3600	3600	4800	6300	8000
PRESSION MAX. DE REMPLISSAGE [BAR]	30	40	40	55	55	55	55	50	50
CAPACITÉ DE LA CHAMBRE [G]	82	82	82	82	82	82	82	76	102
NOMBRE D'AILETTES	8	8	8	14	14	14	14	16	16
PORTIONNEMENT [G]	0,1 à 99 999	0,1 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999	5 à 99 999
RENDEMENT MAXIMAL [PORT/MIN]	300	450	530	600	600	600	600	1000	1120
PUISSANCE [KW]	3,9	5,3	4,3	9,1	9,5	12	10,5	19	18,3
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE [V]	400	400	400	400	400	400	400	400	400
PUPITRE DE COMMANDE	TC 101	TC 266	TC 1000	TC 1000	TC 1000	TC 1000	TC 1000	TC 1000	TC 1000
DÉBIT POMPE À VIDE [M³/H]	16	16	16	21	21	21	21	40	21
POIDS [KG]	380	430	430	650	885	925	930	1020	1120

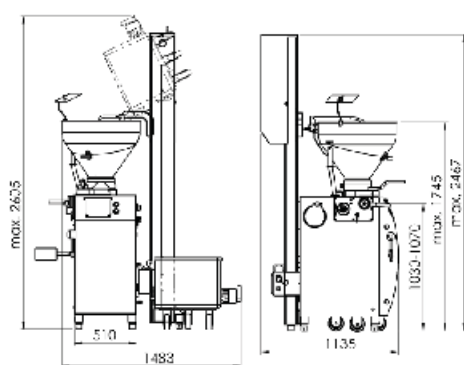
F40 | F40L



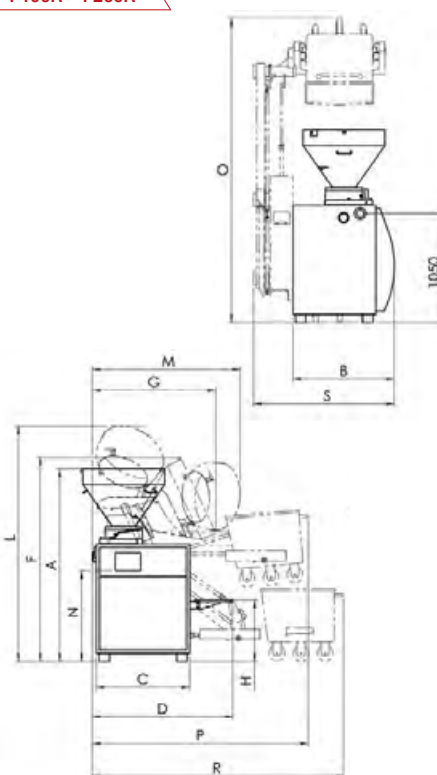
F40 | F52 | F60R | F90R



F52 | F60R AVEC LIFTMAX

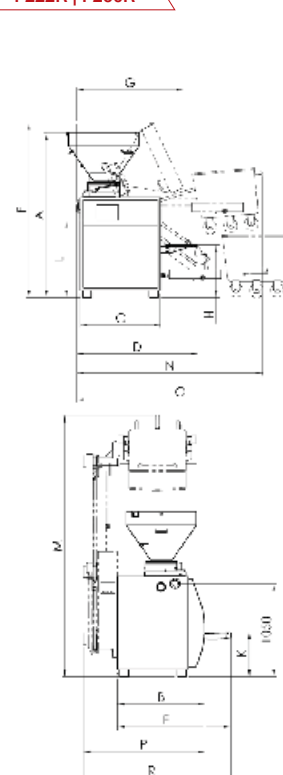


F100R > F260R



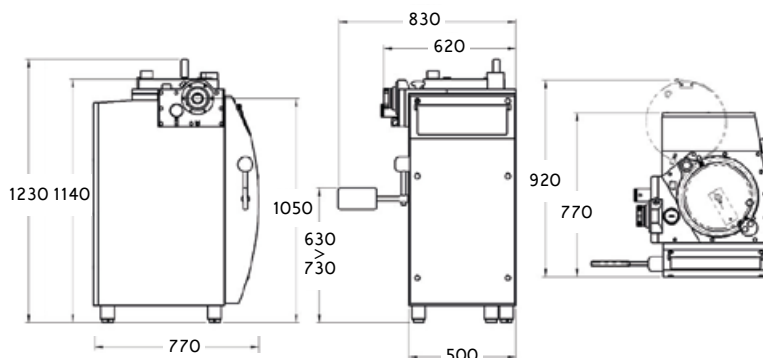
	F100R	F160R	F190R > F200R
A [MM]	1720	1820	1920
B [MM]	930	930	930
C [MM]	750	750	850
D [MM]	1240	1240	1340
F [MM]	1820	1930	2070
G [MM]	1110	1230	1360
H [MM]	490	490	760
L [MM]	2230	—	—
M [MM]	1460	—	—
N [MM]	860	860	860
AVEC ÉLÉVATEUR			
O [MM]	—	2770	2950
P [MM]	—	1880	2070
R [MM]	—	—	2400
S [MM]	—	1310	1330

F222R | F260R



	F222R	F260R
A [MM]	1950	1970
B [MM]	950	950
C [MM]	900	900
D [MM]	1360	1360
E [MM]	1250	1250
F [MM]	2100	2100
G [MM]	1410	1460
H [MM]	790	790
K [MM]	400	400
L [MM]	860	860
M [MM]	2950	2950
N [MM]	2090	2090
O [MM]	2430	2430
P [MM]	1330	1340
R [MM]	1630	1640

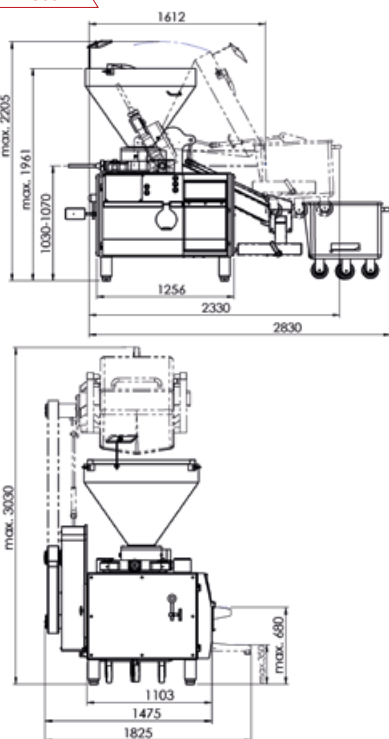
POUSOIR À PISTON		K2-30
CAPACITÉ CYLINDRE [LT]		30
RENDEMENT THÉORIQUE [KG/H]		jusqu'à 1900
PORTIONNEMENT [G]		0,5 à 10 000
CYLINDRE		Acier inoxydable
RETOUR DU PISTON [S]		9
PRESSIION REMPLISSAGE [BAR]		12
PUISSANCE [KW]		3,3
RACCORDEMENT ÉLEC. [V]		400
PUPITRE [KW]		LCD3 ou C60H
CHÂSSIS		Acier inoxydable poli



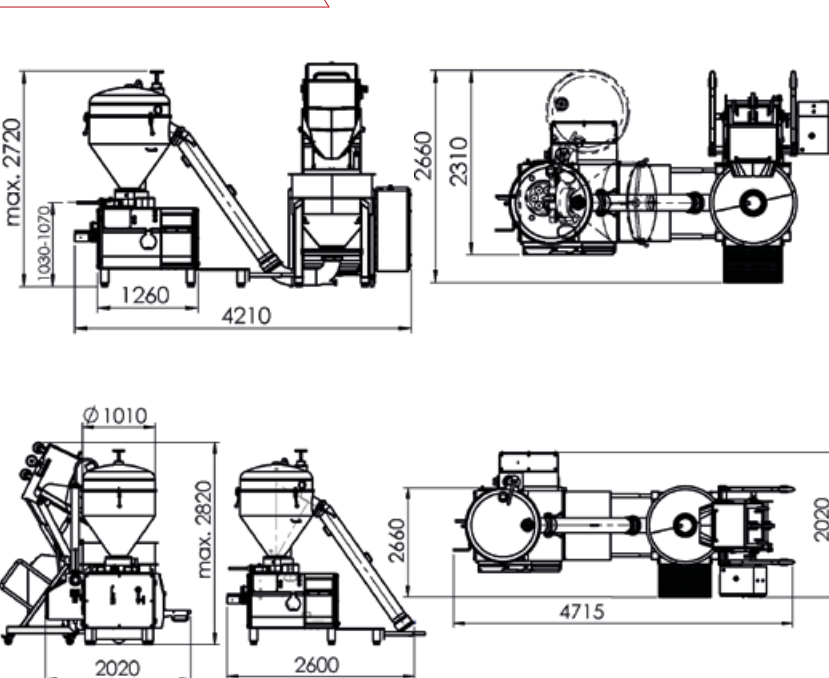
POUSOIRS À PISTONS ROTATIFS	KK500	KK500-DV (SOUS-VIDE)
CONTENANCE DE LA TRÉMIE [L]	250	500 (avec chargement d'aspiration automatique)
RENDEMENT THÉORIQUE [KG/H]	Jusqu'à 7000	8500
PRESSIION MAXIMALE DE POISSAGE [BAR]	25	25
VOLUME MAXIMAL DU PISTON DE POISSAGE [CM]	500	500
NOMBRE DE CYLINDRES	6	6
PORTIONNEMENT [G]	50 à 100 000	50 à 100 000
RENDEMENT MAX [PORT/MIN]	350	350
ENTRAÎNEMENT DU ROTOR	Servomoteur	Servomoteur
ENTRAÎNEMENT DU DÉVOÛTEUR	Moteur AC	Moteur AC
PUISSANCE [kW]	10,9	13,2
ALIMENTATION [V]	400	400
COMMANDE	TC-733	TC-733
INTERFACE	VNC	VNC
DÉBIT DE LA POMPE À VIDE INTERNE [M³/H]	40	40
BLOC DE DISTRIBUTION DU VIDE [M³/H]	—	100
BLOC DE DISTRIBUTION DU VIDE [kW]	—	2,2
POIDS [KG]	2000	2500

Les poussoirs KK500 à pistons rotatifs permettent de conserver l'intégrité du produit travaillé sans farcissage.

KK500



KK500-DV - SILO ET CHARGEMENT



Tous les modèles de poussoirs FREY sont équipés de la portion (modèle P) et peuvent être équipés sur demande de la portion et de la torsion (modèle A)