

SECHOIRS MOBILES

Technical data Données techniques

● Standard
Di série

○ On request
Sur demande

Models Modèles		GD10	GD15	GD18	GD25	GD31	GD45	GD55
Silo capacity (m³) Capacité du silo (m³)		10	14,3	18	25	31	45	55
Tractor Power (HP) Puissance Tracteur (HP)		50	60	70	80	90	120	130
Main electric motor (kW) Moteur électrique principal (kW)	Mod. ME	22,5	22,5	22,5	37	45	45+30	45+30
Electric motor of loading auger (kW) Moteur électrique de la vis d'alimentation (kW)		4	4	4	4	4	11	11
Electric pump for auger hydraulic positioning (kW) Positionnement hydr. des vis de chargement / verticales (kW)		—	—	—	—	—	0,55	0,55
Burner electric motor (kW) Moteur électrique du brûleur (kW)		1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	2,2	2,2
Electrical generator (kVA) Générateur électrique (kVA)	Mod. PTO	12.5 ●	12.5 ●	12.5 ●	12,5 ●	12,5 ●	27 ●	27 ●
	Mod. ME	12.5 ○	12.5 ○	12.5 ○	12,5○	12,5○	27○	27○
Fan air flow (m³/h) Débit d'air du ventilateur (m³/h)		28.000	28.000	28.000	40.000	53.000	73.000	80.000
Maximum burner thermal power (kcal/h) Puissance thermique maximum du brûleur (kcal/h)		600.000	600.000	600.000	900.000	900.000	1.634.000	1.634.000
Weight (kg) Poids (kg)	Mod. PTO	2.950	3.050	3.150	4.800	4.890	8.000	9.000
	Mod. ME	3.130	3.230	3.330	5.140	5.240	8.500	9.500
Weight with exchanger (kg) Poids avec échangeur (kg)	Mod. PTO-SC	3.350	3.450	3.550	5.350	5.440	8.700	9.700
	Mod. ME-SC	3.530	3.630	3.730	5.690	5.790	9.200	10.200
Fuel tank capacity(l) Capacité du réservoir de carburant (l)		250	250	250	530	530	900	900

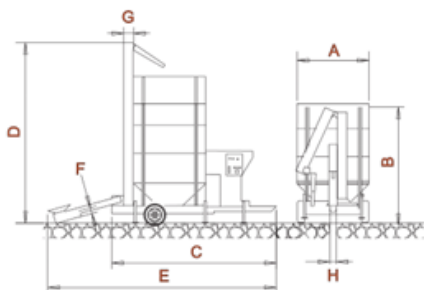
Measures

Dimensions

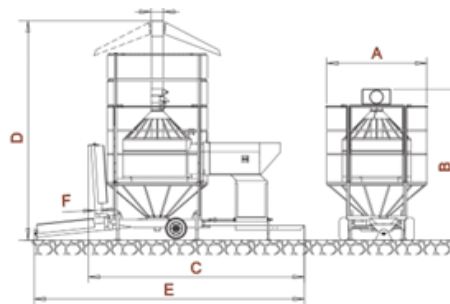
Models Modèles	GD10	GD15	GD18	GD25	GD31	GD45	GD55
T.I.R. transport overall sizes (cm) Encombrement pour le transport par T.I.R. (cm)	600	600	—	630	630	1.300	1.300
	248	248	248	247	247	248	248
	236	236	236	260	260	260	260
A (cm)	250	250	250	300	300	413	413
B (cm)	390	400	400	435	533	580	—
C (cm)	695	695	695	676	676	895	781
D (cm)	520	610	724	699	800	850	950
E (cm)	816	816	816	878	884	1.030	1.050
F (cm)	12,5	12,5	12,5	17,5	17,5	27	27
G (cm)	29	29	29	34	34	46	46
H (cm)	12,5	12,5	12,5	17	17	—	—

GD10
GD15
GD18

GD25
GD31



GD45
GD55



SECHOIRS MOBILES

Standard and optional equipment

Composants fournis de série et sur demande

● Standard
Di série

○ On request
Sur demande

— Not Available
Non disponible

⁽¹⁾ On bucket elevator
⁽²⁾ Sur élévateur à godets

Models Modèles		GD10	GD15	GD18	GD25	GD31	GD45	GD55	GD10 F	GD18 F	GD33 F	GD55 F
Diesel/biodiesel burner Brûleur diesel/biodiesel		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Gas/biogas/LPG burner Brûleur gaz/biogaz/GPL		400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
Control panel Tableau de commande		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Electrical generator Générateur électrique	Mod. PTO	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	Mod. ME-F	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
Unloading chute driven by hydraulic motor Goulotte de décharge actionnée par un moteur électrique		—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—
Rear road lights + mudguards Feux arrière + garde-boues		○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Inspection ladder Escalier pour inspection silo		○	○	○	○	○	—	—	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
SC heat exchanger Echangeur de chaleur mod. SC		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ASP (2,2 kW) suction cleaner Aspirateur mod. ASP (2,2 kW)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dust decanter cyclone Cyclone de décantation des poussières		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Standard mixer Mélangeur standard		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rice mixer Mélangeur pour le riz		○	○	○	○	○	—	—	○	○	○	—
Extension for silo unloading Extension pour déchargement silo		○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Grain moisture meter Mesureur d'humidité pour céréales	MANUAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	AUTOMATIC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hour counter Compte-heures		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=1.5 mm Set complet tôles percées Ø=1,5 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Complete set of perforated plates Ø=2.5 mm Set complet tôles percées Ø=2,5 mm		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Centralized greasing Graissage centralisé		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Loading hoppers Trémie de chargement	800 × 2400 mm	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
	2400 × 1500 mm	—	—	—	○	○	—	—	—	—	—	—
	950 × 2500 mm	—	—	—	—	—	●	●	—	—	—	—

SECHOIRS MOBILES

PRODUCTS ⁽¹⁾ PRODUITS ⁽¹⁾	Spec. Weight Poids spéc.	Moisture Humidité	Ø holes silo grid Ø Forages du silo	GD10	GD15	GD18	GD25	GD31	GD33 F	GD45	GD55
CORN MAÏS	0,72	30% - 14%	2,5 mm	35	49	62	86	107	114	156	190
WHEAT BLÉ	0,79	20% - 14%	2,5 mm	47	68	85	119	147	156	213	261
BARLEY ORGE	0,62	20% - 14%	2,5 mm	37	53	67	93	115	123	167	205
RICE ⁽²⁾ RIZ ⁽²⁾	0,58	20% - 14%	2,5 mm	28	40	50	70	86	92	125	153
SOYA SOJA	0,70	20% - 14%	2,5 mm	42	60	76	105	130	139	189	231
RAPESEED COLZA	0,63	15% - 10%	1,5 mm	31	45	56	78	97	103	140	172
SUNFLOWER TOURNESOL	0,45	14% - 7%	2,5 mm	27	39	49	68	84	89	122	149

CORN moisture extraction (%/h) Humidité extraite du MAÏS (%/h)	2,5 mm	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5
RICE moisture extraction (%/h) Humidité extraite du RIZ (%/h)	2,5 mm	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2	1 - 2,2

(1) Vous pouvez sécher autres produits tels que sorgho, haricots, seigle, cannabis, millet, carvi, noyaux d'olive et d'autres. Pour les rendements et les paramètres nous contacter .

(2) Pour le séchage du riz il est nécessaire d'ajouter un aspirateur mod. ASP

Les rendements journaliers peuvent varier sensiblement en fonction du degré de maturation des céréales, de l'humidité contenue dans le silo, du poids spécifique ainsi qu des conditions climatiques extérieures à la zone de travail. Le rendement journalier pour les modèles avec échangeur de chaleur diminue d'environ 15-25 %.