



GRAVITEC

Doseur
Pondéral
Dosing Unit



EQUIPEC®



GRAVITEC

G 75 N



G 150 N



G 600 N



	G 75 N	G 150 N	G 600 N	G 800 N	G 1200 N	G 2000 N
Dim. sans chassis HxLxI Dim. without chassis HxLxI	820x600x500	1120x700x750	1500x950x920	1800x1120x1120	2000x1400x1400	2500x1600x1600
Poids total Gross weight	90 Kg	120 Kg	160 Kg	200 Kg	220 Kg	250 Kg
Capacité trémie pesée Weighing hopper capacity	1,6 Kg	3,5 Kg	7,5 Kg	12 Kg	20 Kg	40 Kg
Débit maxi Maxi throughput	75 Kg	200 Kg	600 Kg	900 Kg	1500 Kg	2200 Kg
Portée capteur numérique Load cell nominal weight	20 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg
Précision par batch Accuracy/batch	1 g	1 g	1 g	2 g	2 g	2 g

CARACTERISTIQUES COMMUNES

- 6 produits maxi en standard
- Trémies avec vidange rapide et porte ouvrante en plexi
- Systeme de nettoyage par air comprimé
- Dosage par trappe verticale coulissante en inox
- Dosage petit débit(< 15 g) par doseur à vis
- Capteur numérique insensible aux vibrations 600 mesures / seconde - 1 million de points de mesure

- Trémie pesée en inox poli miroir avec 2 vérins
- Mélangeur bi-conique en inox sans rétention de matière avec arbre de mélange amovible
- Ecran tactile de programmation déporté avec CF card incorporée, aide en ligne à chaque écran
- 100 recettes en mémoire, historique de tous les dosages sur 60 jours avec CF card 32 Mo

COMMON TECHNICAL DATA

- 6 material maxi as standard
- Bin with quick discharge outlet and perspex opening door
- Compressed air cleaner for quick change over
- Vertical stainless sliding gate for usual material
- Auger dosing assembly for material less than 15 g
- Insensitivity vibration load cell 600 measures / seconde - scale 1000 000 points

- Mirror finished stainless steel weighing bin with two closing jacks
- Bi conical shape mixer with removable mixing arm
- Programing touch screen with 3 metre cable, CF card memory stick, help on line for each screen
- 100 recipes in memory, 60 days dosing history registered on a 32 Mo Card

OPTIONS

- Gestion centralisée de l'alimentation matière du Gravitec avec une seule turbine
- Connexion ethernet, imprimante, liaison avec supervision
- Trémie inox, chassis, sonde de reprise

- Plate forme mobile autour du Gravitec pour accès sécurisé
- Doseur poudre, fluidiseur pour mélange colmatant

OPTIONS

- PLC control of hopper loaders on the Gravitec with one vacuum pump
- Ethernet connection, printer, communication with supervision

- Stainless steel bin, chassis, outlet with probe
- Mobile platform around Gravitec for safe access
- Powder dosing unit, air fluidifier for sticky mix



Cuve de mélange biconique
Biconical shape mixer



Trémie de pesée
Weighing bin



Alarme lumineuse
Warning Flash light



Pupitre de commande avec carte mémoire 32 Mo
Programming touch screen with 32 Mo CF card



G 75 N
avec chargeurs pneumatiques
G 75 N
with venturi loaders