



G 150 N
version montage sur machine
G 150 N
machine mounted
G 150N
Ausführung Mischung auf Maschine

Chargeurs pneumatiques
Vacuum hopper loaders
Pneumatik Verladung

Chargeurs mécaniques
Mechanical hopper loaders
Flexible Spiralfördergeräte

Trémies séchantes
Driers
Trocknungs-Behälter

Dessiccateurs
Dehumidifying units
Entfeuchter

Doseurs pondéraux
Gravimetric blenders
Gravimetrische Dosierer

Doseurs volumétriques
Volumetric blenders
Volumetrische Dosierer

Mélangeurs
Mixers
Mischer

Grilles magnétiques
Magnets
Magnetoste

Tapis transporteurs
Belt conveyors
Förderbänder

Installations centralisées
Handling system
Zentrale Schüttgut-Versorgungssysteme

Installations pondérales
Weighing system
Wiegesysteme

Caractéristiques communes Common technical data - Allgemeine Ausführungen

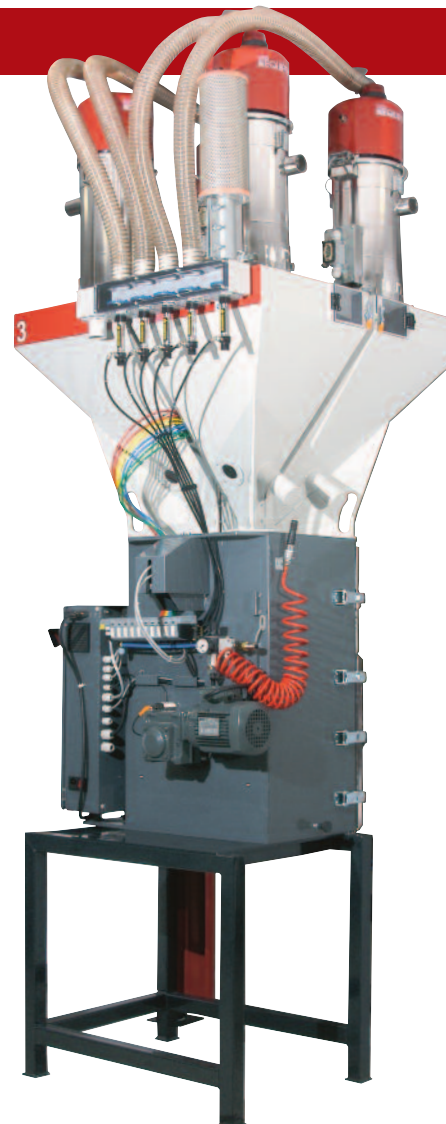
- 6 produits maxi en standard
- Trémies avec vidange rapide et porte ouvrante en plexi
- Systeme de nettoyage par air comprimé
- Dosage par trappe verticale coulissante en inox
- Dosage petit débit (< 15 g) par doseur à vis
- Capteur numérique insensible aux vibrations 600 mesures / seconde - 1 million 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
- 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
- Max. 6 Standard Produkte
- Behälter mit Schnellentleerung und Zugangstür mit Plexiglas Abdeckung
- Reinigungs-System mit Druckluft
- Dosierung mittels vertikaler Edelstahl-Verschlussklappe
- Dosierung geringer Mengen (<15g) mittels Schnecken- dosierung
- Numerischer Sensor unempfindlich gegen Vibrationen, 600 Messungen/Sekunde - 1 Million Messpunkte
- Wiegebehälter in Poliertem Edelstahl mit 2 Zylindern
- Konischer Doppel Mischer in Edelstahl mit wechselbarem Mischarm, „Totraumarm“
- Touchscreen für verlagerte Programmierung mit Integrierter CF Karte und Online Hilfe an allen Bildschirmen
- 100 Rezepte im Memory, Speicherung der Dosiervorgänge der letzten 60 Tage mittels CF Karte 32 MB

Options Options - Optionen

- Gestion centralisée de l'alimentation matière du Gravitec avec une seule turbine
- Connexion ethernet, imprimante, liaison avec supervision
- Trémie inox, châssis, sonde de reprise
- Plate forme mobile autour du Gravitec pour accès sécurisé
- Doseur poudre, fluidiseur pour mélange colmatant

- 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

- Zentralisierte Steuerung der Produktzuführung zum Gravitec mit nur einer Vakuumpumpe
- Ethernet Verbindung , Drucker mit Integration ins Leitsystem
- Edelstahl Behälter , Trägerrahmen und Aufnahmesonde
- Mobile Bühne für den sicheren Zugang zum Gravitec
- Pulverdosing, Fluidisierung für brückenbildende Mischungen



Modifications sans préavis - Modifications without prior notice



GRAVITEC

Doseur
Pondéral

GRAVIMETRIC
BLENDER
GRAVIMETRISCHE
DOSIERUNG



B C L Equipements


B C L Equipements

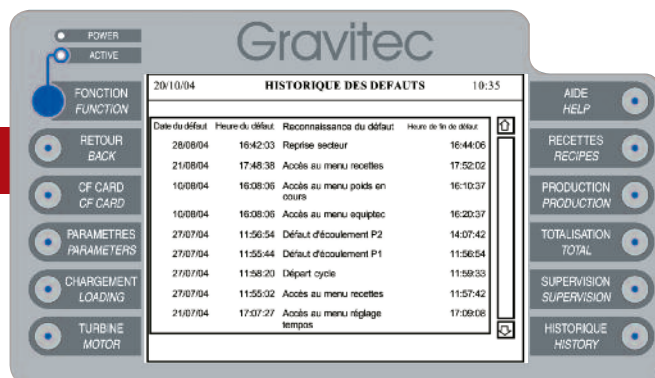
www.bclequipements.com
Z.I. L'AGAVON - 13170 LES PENNES MIRABEAU - FRANCE
Tél.33 (0)4.42.02.12.02 - Fax.33 (0)4.42.02.12.14

GRAVITEC

Écran Historique de défauts

Events history display - Ereignis Anzeige

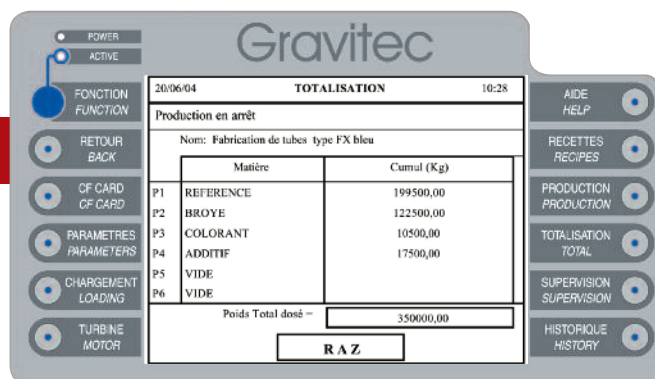
- Permet une visualisation de tous les événements avec heure de début et de fin de défaut
- Allows to check all events occurred with exact time
- Ermöglicht die Anzeige sämtlicher Vorgänge, mit Start- und Endzeit



Écran Totalisation

Total weight display - Gesamt Anzeige

- Permet de visualiser la consommation par matière depuis la dernière remise à zéro
- Allows to check total weight of each material since the last reset
- Ermöglicht die Anzeige der verbrauchten Produkte seit der letzten Null-Stellung



Écran Saisie des recettes

Recipe set up display - Anzeige Rezeptauswahl

- Permet une saisie du nom de la recette grâce à un clavier alphanumérique
- Allows to set up all parameters of a recipe
- Ermöglicht die Anzeige der ausgewählten Rezepte dank einer alphanumerischen Tastatur



Écran Production

Production display - Anzeige Produktion

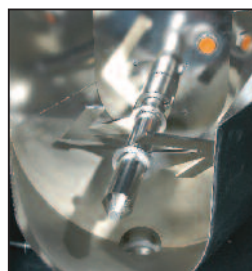
- Permet la visualisation ou la modification de la recette en cours d'exécution
- Allows to check each material weight and percentage for the recipe on production
- Ermöglicht die Anzeige oder die Änderung der Rezeptauswahl



	G 35 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 Abmessungen ohne Trägerrahmen	720x440x330 mm	820x600x500 mm	1120x700x750 mm	1500x950x920 mm	1800x1120x1120 mm	2000x1400x1400 mm	2500x1600x1600 mm
Poids total Gross weight Gesamt Gewicht	75 Kg	90 Kg	120 Kg	160 Kg	200 Kg	220 Kg	250 Kg
Capacité trémie pesée Weighing hopper capacity Wiegebehälter Inhalt	0,4 kg	1,6 Kg	3,5 Kg	7,5 Kg	12 Kg	20 Kg	40 Kg
Débit maxi Maxi throughput Max. Leistung	35 kg	75 Kg	200 Kg	600 Kg	900 Kg	1500 Kg	2200 Kg
Portée capteur numérique Load cell nominal weight Tragkraft Wiege Sensor	7,5 Kg	20 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg	75 Kg
Précision par batch Accuracy/batch Genauigkeit pro Batch	0,5 g	1 g	1 g	1 g	2 g	2 g	2 g



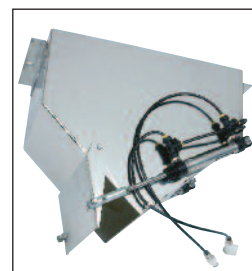
Ensemble de pesée
Weighing unit
Verwiege Einheit



Ensemble de mélange
Mixing unit
Misch Einheit



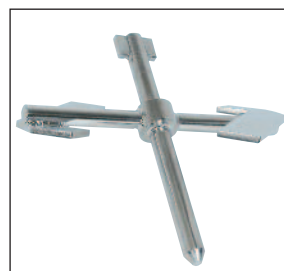
Alarme lumineuse
Warning Flash light
Warnsignalleuchte



Trémie pesée
Weighing bin
Verwiegebehälter



Cuve de mélange biconique
Biconical shape mixer
Doppelkonischer Misch Trog



Bras de mélange
Mixing arm
Mischer Arm



Option doseur à vis
Screw dosing unit optional
Schneckenodos



Pupitre de commande avec carte mémoire 32 Mo
Programming touch screen with 32 Mo CF card
Steuerpult mit 32 MB Memory Karte