

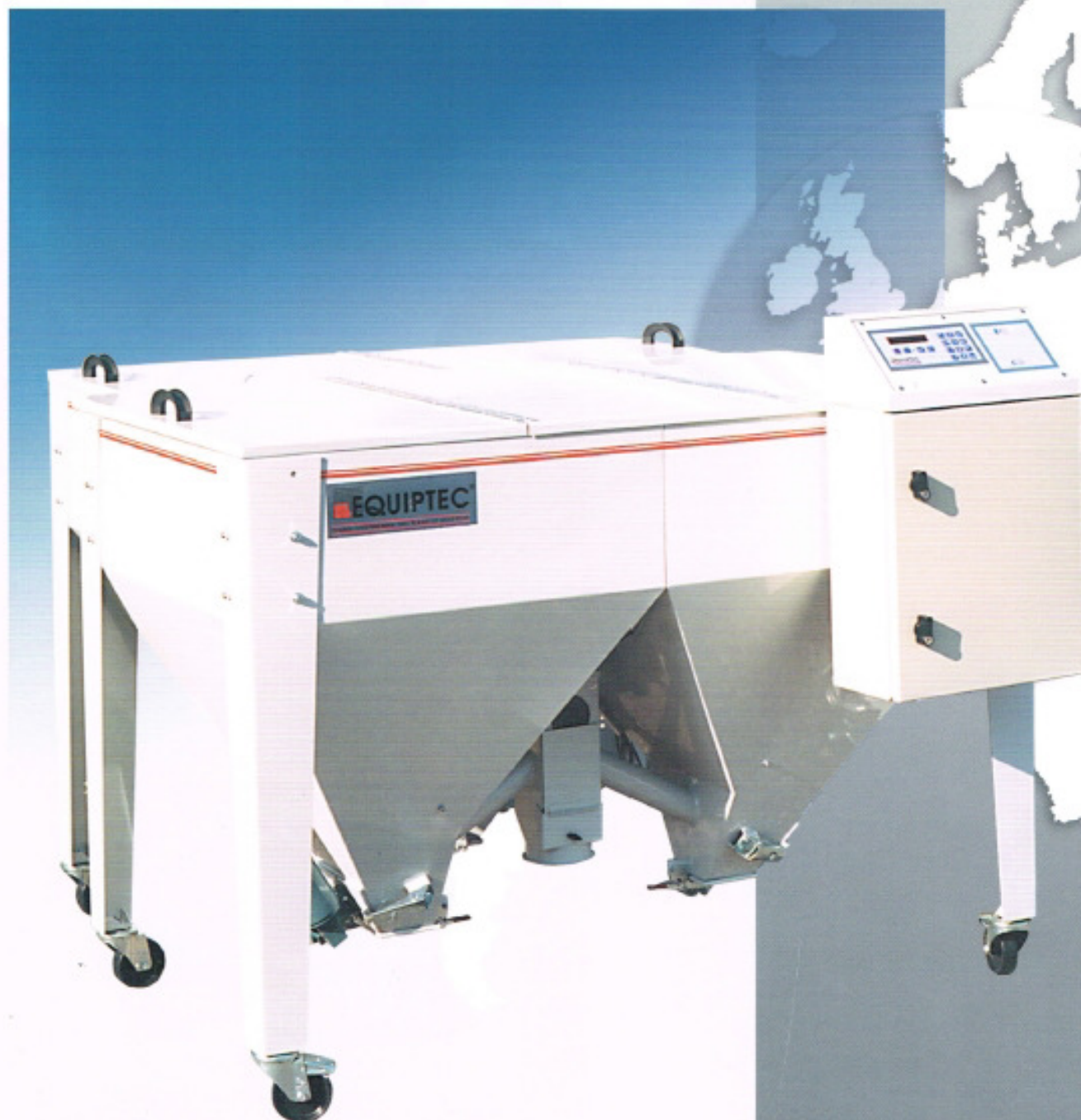
Dosage

STATION DE DOSAGE D2P - D3P

D2P - D3P PROPORTIONING UNIT

DÉBIT : 0 à 2000 Kg/h

THROUGHPUT : 0 to 2000 Kg/h



40 Recettes en mémoire
40 Recipes in memory



Les stations de dosage **PARCO** permettent de doser 2 ou 3 produits en choisissant le pourcentage exact de chaque matière (de 0 à 100 %).

Elles assurent le dosage vierge/rebroyé ou de deux matières différentes (D2P) et le dosage vierge/rebroyé/mélange maître ou de trois matières différentes (D3P).

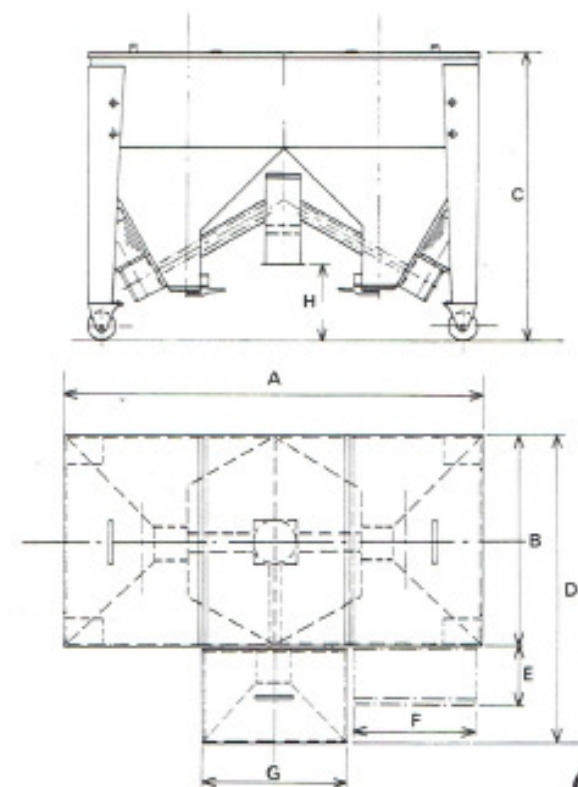
PARTICULARITES TECHNIQUES

- Très grande précision de dosage due à l'emploi de conduits de dosage inclinés à 30 degrés.
- Débit de 0 à 2000 Kg/h quels que soient les pourcentages choisis par l'utilisation exclusive de motovariateurs courant continu à aimants permanents.
- Sécurité d'utilisation : dans chaque conteneur un capteur capacitif détecte le manque de matière, une alarme lumineuse prévient l'opérateur et arrête le fonctionnement de la station de dosage.

IDENTIFICATION

- Ensemble monobloc de 2 conteneurs de même capacité, troisième produit au choix (45, 125 ou 200 kg), prise test à prélèvement réel, grille de sécurité dans chaque conteneur, couvercle fixé par son milieu avec deux parties articulées.
- Vidange rapide pour chaque matière par plaque articulée.
- 2 ou 3 motovariateurs courant continu à aimants permanents avec démontage rapide par grenouillères et connecteurs à broches.
- Vis de dosage avec coupleur rapide.
- Détecteur capacitif point bas manque de matière dans chaque conteneur.
- 2 roulettes pivotantes, 2 roulettes autobloquantes.
- Tôlerie revêtue époxy au four RAL 7035 gris.
- Armoire électrique de commande avec interrupteur général disjoncteur magnéto-thermique, transformateur de commande, contacteur, platines de variation électronique, alarme lumineuse clignotante.

Affichage débit ; 40 recettes en mémoire.



PARCO proportioning units allow to proportion 2 or 3 materials with accurate percentage of each material (0 to 100 %).

They achieve the dosing of virgin and regrind or 2 different materials (D2P) or virgin/regrind/masterbatch or 3 different materials (D3P).

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- High accuracy of dosing attained by inclined at 30° dosing ducts.
- Throughput 0 - 2000 Kg/h to any given percentage achieved by variable DC drive motors.
- Operating safety : a capacitive detector fit in each container controls material low level, then a flashing alarm light warns the operator and the unit is automatically stopped.

SPECIAL FEATURES

- One block double container (same capacity), third material container (45, 125 or 200 kg), test probe, security mesh guard in each container, cover lid in 3 parts (1 fix in the middle, 2 articulated).
 - Discharge outlet for each material with quick release toggles.
 - 2 or 3 DC variable speed motors with permanent magnets, easily removable thanks to toggles and plug in connectors.
 - Proportioning spiral with quick coupler to the motor shaft.
 - Low level capacitive detector in each container, independently shutting down the system.
 - 2 rotating castors and 2 rotating self-blocking castors.
 - Epoxy coating RAL 7035 grey.
 - Electrical panel with main switch, electro-magnetic circuit breaker, transformer, contactor, electronic variation card, flashing alarm light.
- Throughput display 40 recipes in memory.

	D2P120	D3P150	D2P250	D3P300	D2P400	D3P450
A	1010	1010	1310	1310	1510	1510
B	510	510	660	660	860	860
C	930	930	950	950	1120	1120
D	-	730	-	960	-	1150
E	200	200	200	200	200	200
F	400	400	400	400	400	400
G	-	350	-	450	-	450
H	260	260	260	260	260	260



Doseur fond plat en inox
Stainless steel anti
bridging system.



PARCO Innovation
152 Rue A. benoit
74950 SCIONZIER
Tel : 0033 (0)450965775

www.parco-innov.com