



### Function

- » Continuously measures the material throughput and weight. Monitors and reports the extraction rates of products.

### Use

- » All Sections

### Structure

- » A solid construction
- » Scale inlet with product brake
- » Inlet hopper
- » Inlet gate
- » Outlet gate
- » Outlet hopper
- » Aspiration connection
- » Air compensation duct
- » Weigh hopper

### Characteristics

- » Continuous process of controlling the extraction yield
- » An accurate weighing
- » Correct data process according to real scale value
- » Sensitive and accurate scale with loadcells
- » Adjustable & lockable weight counter at the weigher
- » Grains are measured in ton per hour
- » All data can be read as kg/h , ton/day or percentage
- » Easy adjustment of the parameters
- » Remote control by easy connection via internet
- » Regularly reports of desired periods
- » Pneumatically controlled filling and discharging
- » Past values are kept in the computer memory and can be recalled at any time
- » No material hang up
- » No dust emission
- » All moving & sensitive parts of the weigher well protected
- » Full access for maintenance

### Fonction

- » Mesure en continu le débit et le poids du matériau. Surveille et rapporte les taux d'extraction des produits.

### Utilisation

- » Toutes les sections

### Structure

- » Une construction solide
- » Entrée de balance avec freinage du produit
- » Dépôt d'entrée
- » Tiroir d'entrée
- » Tiroir de sortie
- » Trémie de sortie
- » Connexion pour l'aspiration
- » Tuyau de compensation d'air
- » Trémie de pesée

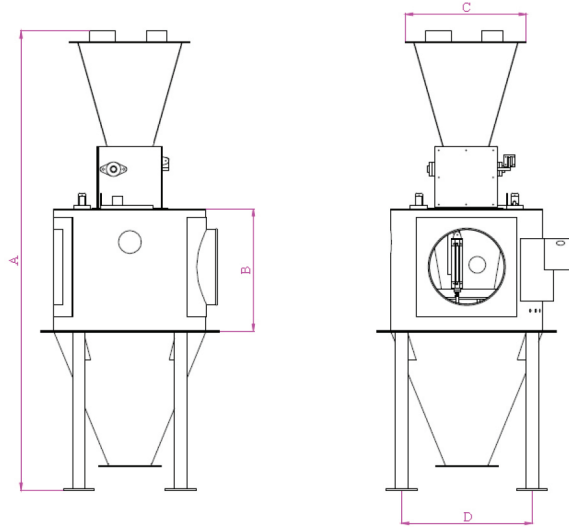
### Caractéristiques

- » Procédé continu de contrôle du rendement d'extraction
- » Un pesage précis
- » Corriger le processus de données en fonction de la valeur de l'échelle réelle
- » L'échelle est sensible et précise avec les cellules de chargement
- » Compteur de poids réglable et verrouillable à la peseuse
- » Les grains sont mesurés en tonne par heure
- » Toutes les données peuvent être lues en kg / h, tonne / jour ou en pourcentage
- » Réglage facile des paramètres
- » Télécommande par une connexion facile via internet
- » Rapports réguliers des périodes souhaitées
- » Remplissage et déchargement contrôlés pneumatiquement
- » Les données passées sont conservées dans la mémoire de l'ordinateur et peuvent être rappelées à tout moment
- » Aucun matériau ne raccroche
- » Pas d'émission de poussière
- » Toutes les parties mobiles et sensibles de la peseuse sont bien protégées
- » Accès complet pour la maintenance

# Extraction Rate Scale

## Balance De Taux D'extraction

Bascula De Tasa De Extracción / مقياس الاستخراج



### Models And Technical Data

#### Modèles Et Données Techniques

#### DIMENSIONS / DIMENSIONS (mm)

TYPE MODELE	A	B	C	D
ZRK 30	2155	592	500	715
ZRK 60	2255	692	500	765
ZRK 100	2430	765	500	835
ZRK 250	3353	935	1000	1119
ZRK 320	4265	1240	1060	1260
ZRK 700	4180	1000	1200	1100
ZRK 1500	5390	1450	1525	1350
ZRK 2000	5980	1450	2000	2160

#### TECHNICAL DATA / DONNEES TECHNIQUES

TYPE MODELE	Product Produit	Bin Capacity (liter) Capacité du Bac (litre)	Capacity Capacité			Aspiration Volume Volume d'aspiration (m3)	Air Required Air Requis (bar)	Weight Poids (kg)
			Wheat Blé	Flour Farine	Bran Son			
ZRK 30	Wheat - Flour - Bran Blé - Farine - Son	30	2-5	0-3	0-1,5	8	5-6	350
ZRK 60	Wheat - Flour - Bran Blé - Farine - Son	60	3-10	1-6	1-3	10	5-6	450
ZRK 100	Wheat - Flour - Bran Blé - Farine - Son	100	5-25	4-15	2-6	12	5-6	525
ZRK 250	Wheat - Flour - Bran Blé - Farine - Son	250	10-50	6-30	3-15	12	5-6	525
ZRK 320	Wheat Blé	320	50-100	-	-	16	5-6	675
ZRK 700	Wheat Blé	700	100-150	-	-	20	5-6	720
ZRK 1500	Wheat Blé	1500	150-300	-	-	28	5-6	810
ZRK 2000	Wheat Blé	2000	350-450	-	-	36	8-10	1100

\*SIMCO MACHINE reserves the right to change the design and technical specifications of the machines without prior notice.  
\*SIMCO MACHINE se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications techniques des machines sans préavis.