

CATALOGUE TRAITEMENT DES DECHETS



VINCENT, en partenariat avec PRESTO, vous propose des **solutions de réduction et d'élimination des déchets**. Nous vous aidons à optimiser la gestion de vos déchets grâce à des produits constituant des maillons fonctionnels et économiques dans la chaîne de traitement des déchets et des recyclables.

SOMMAIRE

COMPACTEUR MONOBLOC

Présentation gamme	4
Compacteur embarqué	5
Équipement de base	6
Accessoires	8
Accessoires HG & HGS	11
Accessoires spéciaux	12
Trémie Modulable	13
Accessoires TYPE MK3 - MEGAPRESS	14

COMPACTEURS STATIONNAIRES

Présentation gamme	15
Équipement de base	16
Accessoires	18
Containers	20
Containers renforcés	20
Réalisations	21

COMPACTEUR À VIS

Présentation gamme	23
Équipement de base	24
Accessoires	25
Containers	26
Containers renforcés	26
Réalisations	27



BASCULEUR

Présentation de la gamme	29
Versions spéciales	31
Accessoires	32
Réalisations	32

DIVERS

BROYEUR CARTONS

Présentation gamme	33
Accessoires	34
Réalisations	35

PRESSE À BALLE HPK

Présentation gamme	37
Équipement de base	38
Accessoires	39
Réalisations	40

PRESSE À BALLE CC

Présentation gamme	41
Équipement	42

APPLICATION PRESTO GO

44



COMPACTEUR MONOBLOC

PRÉSENTATION GAMME



	DÉSIGNATION	VOLUME DU CONTAINER	OUVERTURE DE REMPLISSAGE	FORCE DE COMPACTION
1	Type HAN	6,8,10 et 12 m ³	750 x 1500 mm	250 kN
2	Type HA	8,10 et 12 m ³	1000 x 1500 mm	300 kN
3	Type HG	16,20,22 et 24 m ³	1000 x 1800 mm	300 kN
4	Type HGS	16,18,20 et 24m ³	1480 x 1800 mm	300 kN
5	Type MK3 - MEGAPRESS	28m ³	1815 x 1825 mm	500 kN



1



2



3



4



5

COMPACTEUR MONOBLOC

COMPACTEUR EMBARQUÉ HG & HGS

Equipés d'un compacteur monobloc embarqué et d'un ensemble polybenne-grue, les véhicules sont particulièrement adaptés pour répondre à l'activité collecte sélective.

GRANDE OUVERTURE DE REMPLISSAGE - Elle permet la collecte de colonnes en point d'apport volontaire, pour le traitement de déchets ménagers, cartons et encombrants.

CONSTRUCTION EN ACIER - PANNEAUX ARRONDIS - Le roulage appliqué aux tôles permet d'obtenir à la fois une excellente résistance et une belle forme arrondie. La soudure en continu de la construction en acier évite l'éventuelle formation de rouille. Les panneaux offrent un large espace publicitaire.

PORTE ARRIERE HYDRAULIQUE - Cette porte arrière offre un vidage rapide et simple.

ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE - Des joints d'étanchéité sont installés sur tout le pourtour de la porte arrière ainsi que sur la trappe de visite.

Spécificités techniques :

		HG 16	HG 20	HGS 16 R	HGS 18 R	HGS 20 R
Volume	m ³	16	20	16	18	20
Longueur	L	5450	6100	5900	6280	6600
Largeur	I	2420	2420	2420	2420	2420
Hauteur	H	2600	2600	2600	2600	2600
Ouverture de remplissage	mm	2390 x 1500	2390 x 1500	2390 x 2000	2390 x 2000	2390 x 2000
Force de compaction	kN	300	300	300	310	310
Pression spécifique	kN/m ²	310	310	310	310	310
Temps de course (estimé)	s	18-20	18-20	25-30	25-30	25-30
Poids vide	kg	4150	4350	4700	4900	4900



COMPACTEUR MONOBLOC

ÉQUIPEMENT DE BASE

DÉSIGNATION

- 1 Anneau de préhension escamotable
- 2 Vue d'ensemble du groupe hydraulique
- 3 Grande trappe de nettoyage
- 4 Rouleaux Polyamide
- 5 Commande standard
- 6 Commande côté droit
- 7 Bouton arrêt d'urgence côté gauche



COMPACTEUR MONOBLOC

ÉQUIPEMENT DE BASE

DÉSIGNATION

- 1 Porte de déchargement : jointée 500 mm au dessus du plancher
- 2 Porte de déchargement : jointée entièrement
- 3 Porte de déchargement avec verrouillage excentré
- 4 Porte abattante avec charnières en haut
- 5 Système de verrouillage central



COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

- 1 Capot en une ou deux parties à actionnement manuel
- 2 Actionnement manuel facilité par ressorts à gaz
- 3 Capot actionné hydrauliquement
- 4 Porte 2 vantaux type placard



COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

- 1 Trémie pour remplissage depuis un quai
- 2 Trémie à raccord mural
- 3 Trappe de nettoyage étanche
- 4 Télécommande fixée sur le capot



COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

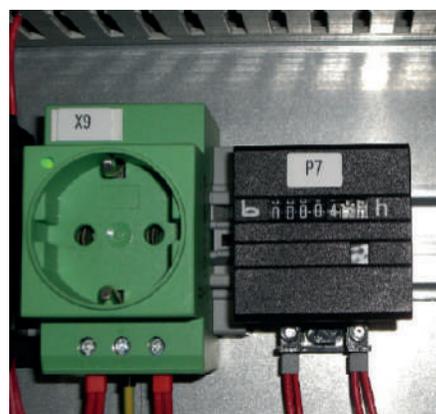
- 1 Avertisseur niveau d'huile bas
- 2 Couvreclac sur les commandes
- 3 Compteur horaire
- 4 Racleur contre les petits matériaux comme les rognures de papier



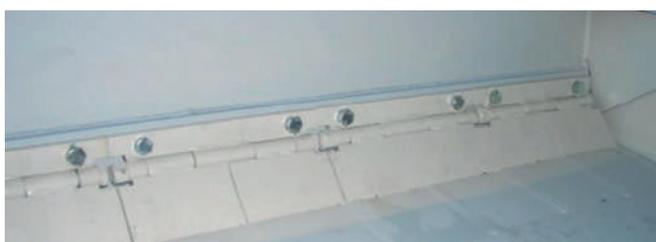
1



2



3



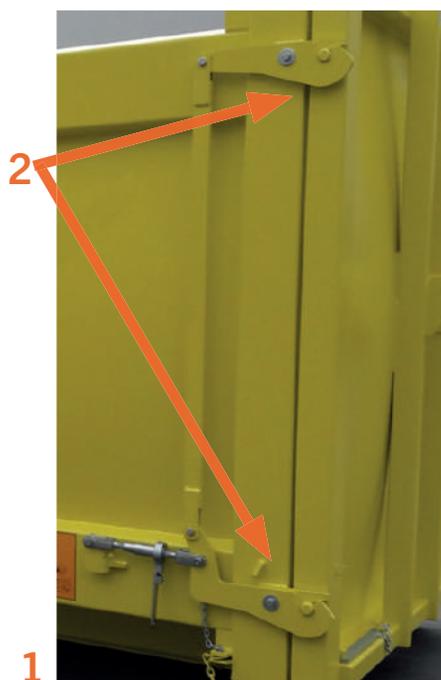
4

COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES TYPES HG & HGS

DÉSIGNATION

- 1 Porte de déchargement avec charnières latérales
- 2 Verrouillage en haut et en bas
- 3 Actionnement du verrouillage manuel par cliquet
- 4 Chaîne pour sécuriser l'ouverture de la porte
- 5 Anneau de préhension des deux côtés
- 6 2 rouleaux avant supplémentaires (Préhension 2 sens - rouleaux AV et AR)
- 7 Commande de verrouillage éloignée 2500 mm



COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION

- 1 Trémie spéciale
- 2 Compacteur avec basculeur intégré



1



2

COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

DÉSIGNATION

Trémie modulable

La trémie modulable permet une grande diversité d'utilisation avec 4 possibilités de positions. Selon vos besoins et votre activité il est possible de faire un remplissage à quai ou au sol et avec ou sans capot.



REPLISSAGE À QUAI AVEC CAPOT



REPLISSAGE À QUAI SANS CAPOT



REPLISSAGE AU SOL AVEC CAPOT



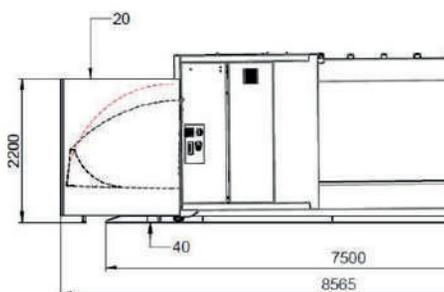
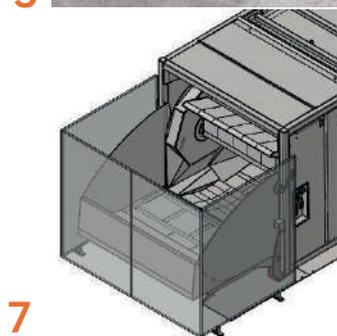
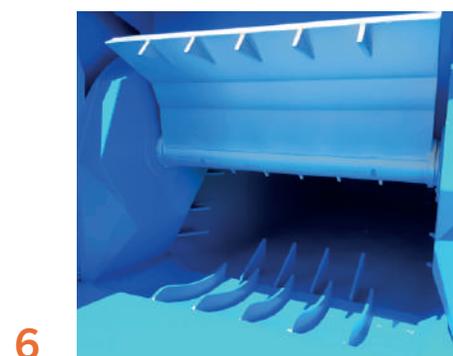
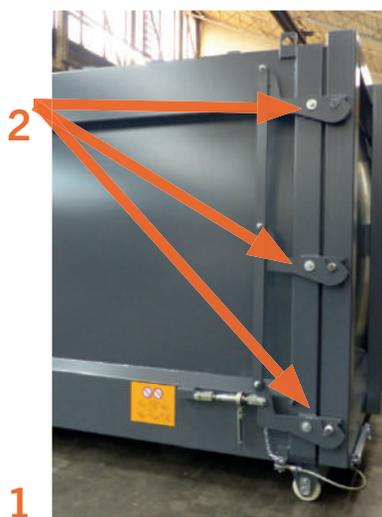
REPLISSAGE AU SOL SANS CAPOT

COMPACTEUR MONOBLOC

ACCESSOIRES TYPE MK3 - MEGAPRESS

DÉSIGNATION

- 1 Porte de déchargement articulée sur le côté
- 2 Verrouillage en 3 points
- 3 Grandes portes de service 2100 x 1300 mm des deux côtés
- 4 Système de sécurité sangle et potelets
- 5 Commande de verrouillage déportée
- 6 Retenue pour matériau expansif
- 7 Protection grillagée



COMPACTEUR STATIONNAIRE

PRÉSENTATION GAMME

Compacteur stationnaire fixe à bouclier de compaction. Il existe en version courte et longue .
Machines robustes et résistantes à l'usure avec groupe hydraulique silencieux <61 dbA.
Différentes options peuvent être installées.

	DÉSIGNATION	INFORMATIONS
1	Type RHD	Version courte, idéale quand peu de place est disponible, alimentation depuis un quai
2	Type SHD	Version longue, idéale pour de gros volumes à traiter
3	Type SAN	Design court, alternative moins chère avec les performances d'un poste court type RHD

STATIONNAIRE



COMPACTEUR STATIONNAIRE

ÉQUIPEMENT DE BASE

DÉSIGNATION

- 1 Dispositif d'accouplement manuel
- 2 Racleur pour bouclier
- 3 Capteur container accouplé
- 4 Trémie pour remplissage manuel

1



2



3



4

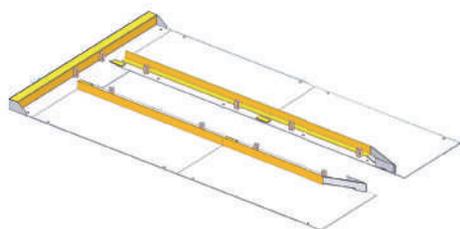


COMPACTEUR STATIONNAIRE

ÉQUIPEMENT DE BASE

DÉSIGNATION

- 1 Guidage standard L=2000 mm
- 2 Panneau de commande avec signal lumineux 3/4 - plein et plein
- 3 Interrupteur niveau d'huile bas avec information sur température
- 4 Compteur horaire



- 1 Rail de guidage avec bandes de roulement pour sol enrobé et béton



- Rail de guidage sans bandes de roulement (sol béton)



2



3



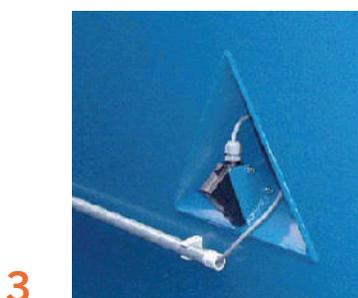
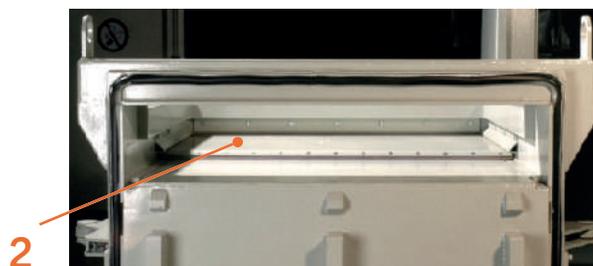
4

COMPACTEUR STATIONNAIRE

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

- 1 Joint caoutchouc entre compacteur et container
- 2 Joint pour tôles telescopiques
- 3 Démarreur par cellule
- 4 Cellule de détection
- 5 Avertisseurs lumineux
- 6 Avertisseur alarme



COMPACTEUR STATIONNAIRE

ACCÉSSOIRES

DÉSIGNATION	INFORMATIONS
1 Bras d'accouplement hydraulique	» Version entièrement automatique » Guides résistants à l'usure pour les crochets d'accouplement
2 Dispositif d'ouverture / fermeture de caisson automatique	» Extension de course de 500 mm permettant au bouclier d'aller plus loin dans le container



1



2



COMPACTEUR STATIONNAIRE

CONTAINERS

Containers pour compacteurs stationnaires :

- » Panneaux acier.
- » Montants de renforcement, espacés de 425mm
- » Container de forme conique, soudé par cordons
- » Rouleaux polyamide
- » Système de verrouillage
- » Aiguilles pour barres de fermeture



CONTAINERS RENFORCÉS

Containers renforcés à utiliser pour les matériaux suivants :

- » palettes en bois
- » encombrants



COMPACTEUR STATIONNAIRE

RÉALISATIONS

- » Trémie murale pour séparateur de matériaux
- » Système pneumatique



STATIONNAIRE



- » Alimentation par trémie à raccord mural

- » Alimentation par convoyeur



COMPACTEUR STATIONNAIRE

RÉALISATIONS

Version avec trémie à raccord mural (modèle: trémie de distribution)

- » Alimentation par trémie à raccord mural et sélecteur



- » Alimentation par système pneumatique



COMPACTEUR À VIS

PRÉSENTATION GAMME

Le compacteur à vis est utilisé dans la distribution, l'industrie, commerce de gros et de détail. Fixe, il est destiné aux matériaux recyclables qui tendent à s'expanser. Taux de compaction : jusqu'à 10 fois.

Les avantages du compacteur à vis sont :

- » Fonctionnement silencieux
- » Pas de retour des matériaux expansifs
- » Encombrement pour installation réduit
- » Poids important dans le container

	DÉSIGNATION	OUVERTURE DE REMPLISSAGE	MOTEUR	ENTRAÎNEMENT
1	Type SP	1200 x 1380 mm	11 kW	à chaîne
2	Type SPN	1225 x 1380 mm	11 kW ou 15 kW	par pignon sur réducteur
3	Type SPN HD VERSION BRISE BOIS	Dispositif d'introduction, arbre de vis et habitacle renforcés option cloisons dans la trémie pour palettes en bois		

1



2



3

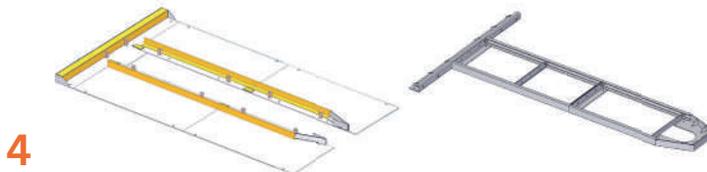
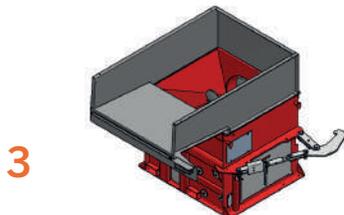


COMPACTEUR À VIS

ÉQUIPEMENT DE BASE

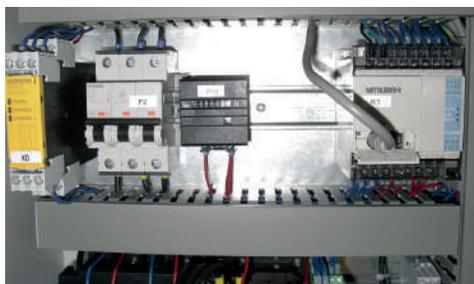
DÉSIGNATION

- 1 Accouplement manuel
- 2 Système de graissage automatique
- 3 Trémie pour remplissage manuel
- 4 Guidage standard L 2000 mm



DÉSIGNATION

- 5 Voyants lumineux pour remplissage 3/4 plein et plein
 - 6 Compteur horaire
 - 7 Barre de sécurité arrêt d'urgence
 - 8 Interrupteur fin de course 'Container accouplé'
- Système d'inversion automatique



COMPACTEUR À VIS

ÉQUIPEMENT DE BASE

	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE
1	Ecran tactile	type SPN
2	Affichage graphique des fonctions et messages d'erreur	type SPN



1



2

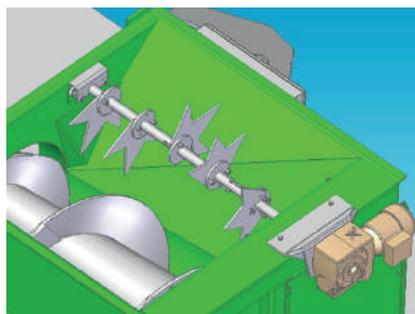
ACCESSOIRES

	DÉSIGNATION	INFORMATIONS
1	SP PU*	Dispositif d'introduction avec bande PU* (entraîné par le moteur du SP)
2	SPN MZ-PU*	Dispositif d'introduction avec bande PU* sur SPN, entraîné par son propre motoréducteur 1,1 kW
3	SPN MZ 3	Dispositif d'introduction pour carton sur SPN entraîné par son propre motoréducteur 1,1 kW

* Polyuréthane



1&2



3

COMPACTEUR À VIS

CONTAINERS POUR COMPACTEURS

- » Panneaux acier.
- » Montants de renforcement, espacement 425mm
- » Châssis support stable
- » Container de forme conique
- » Rouleaux polyamide
- » Système de verrouillage



CONTAINER RENFORCÉ

Les containers renforcés sont utilisés pour les matériaux suivants:

- » PET
- » Palettes en bois



COMPACTEUR À VIS

RÉALISATIONS

TRÉMIES SPÉCIALES :

POUR VIDAGE DEPUIS UN QUAI



À RACCORDEMENT MURAL



POUR ALIMENTATION PAR CONVOYEUR À BANDE



SPN Polystyrène

PZZ, canal de compaction

- » Neutralisation de l'expansion
- » Taux de compression de 1:25 à 1:30



COMPACTEUR À VIS

COMPACTEUR À VIS

RÉALISATIONS

- » Trémie à raccord mural
- » Dispositif d'introduction MZ 3



- » Alimentation par convoyeur à bande à 8 m de haut
- » Déchiqueteur de carton PZA, tapis transversale

BASCULEUR

PRÉSENTATION GAMME

BASCULEUR MOBILE

- » 4 grandes roulettes
- » 2 freins parking
- » Groupe électro-hydraulique

Option : grilles latérales



BASCULEUR FIXE

- » Groupe électro-hydraulique
- » Fermement ancré au sol

Option : grilles latérales

BASCULEUR INTÉGRÉ

- » Version pour bacs à deux et quatre roulettes



BASCULEUR

PRÉSENTATION GAMME

BASCULEUR MOBILE À MOUVEMENT LATÉRAL SUR RAILS

- » Guidé sur des rails, peut être poussé latéralement
- » Version manuelle
- » Verrou de positionnement



APPAREIL DE BASCULEMENT MÉCANIQUE

- » Activé par contre-poids
- » Pas de transmission hydraulique ou électrique
- » Déverrouillage par bac spécial



BASCULEUR

VERSION SPÉCIALE

BASCULEUR FIXE VERSION SPÉCIALE

- » Avec grilles latérales



BASCULEUR INTÉGRÉ AVEC GODET SPÉCIAL DÉCHETS VOLUMINEUX, VERSION

- » Entraîné par son propre groupe hydraulique



BASCULEUR

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

Bras de stabilisation repliables



RÉALISATIONS

BASCULEUR MOBILE DEVANT COMPACTEUR MONOBLOC

- » Protection sur le compacteur monobloc
- » Commande bi-manuelle

Option: grilles latérales

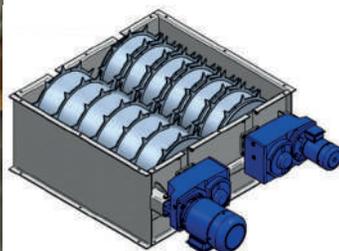


DIVERS - BROYEUR À CARTONS

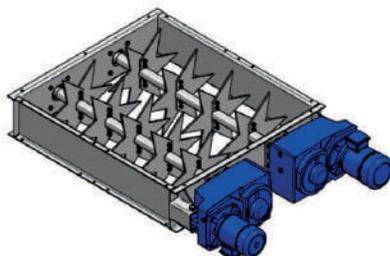
PRÉSENTATION GAMME

- » Déchiquetage possible de carton, carton ondulé et polystyrène
- » Augmente le débit et le taux de compaction
- » Pré-traitement pour: compacteur à vis, presse à balles, compacteur monobloc

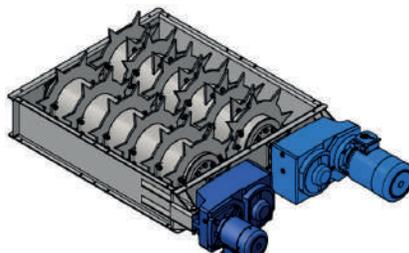
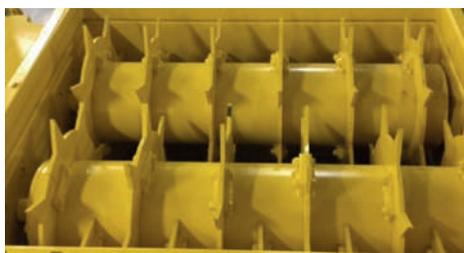
	DÉSIGNATION	INFORMATIONS
1	PZ B	Réduction de boîtes en carton ondulé mono couche Taille maxi des matériaux 800 x 600 mm Gros rouleaux, moteurs puissants et rotation rapide Moteurs: 11,0 et 2,2 kW
2	PZ Z	Déchiquetage de carton et palettes en papier jetables, empêche les voutes Taille max. matériaux 1000 x 1000 mm Rouleaux en étoiles à 6 branches sur axe plus petit Moteurs: 4 et 2,2 kW
3	PP Z	Réduction de boîtes en carton ondulé ou carton Taille max. matériaux 600 x 600 mm Rouleaux échangeables Moteurs: 7,5 et 2,2 kW



1



2



3

DIVERS - BROYEUR À CARTONS

PRÉSENTATION GAMME

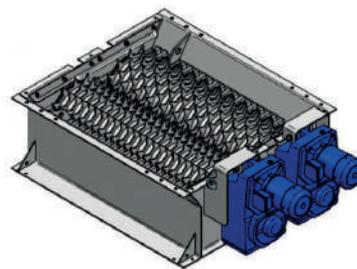
PERFORATEUR

- » Perforation et pré-déchetage de bouteilles PET
- » Augmentation du débit et du taux de compaction
- » Pré-traitement pour : compacteur à vis, presse à balle, compacteur monobloc



PERFORATEUR PF 44 ET PF 80

- » Différence : puissance moteur et débit
PF 44 4,4 kW; 130 m³/h
PF 80 8,0 kW; 220 m³/h



ACCESSOIRES

PZ DÉPLAÇABLE HYDRAULIQUEMENT

- » Maintenance et entretien facile
- » Permet de ne pas stopper l'installation. Le produit ne sera simplement pas déchiqueté.



DIVERS - BROYEUR À CARTONS

RÉALISATIONS

DÉCHIQUETEUR CARTON

- » Machine au dessus d'un convoyeur à bande
- » Commande par automate
- » Monté sur un cadre support



PERFORATEUR

- » Déplaçable hydrauliquement
- » Presse alternativement du PET ou du carton



PERFORATEUR

- » Machine au dessus d'un container
- » Commande par automate et télécommande
- » Monté sur châssis



DIVERS - BROYEUR À CARTONS

RÉALISATIONS

DÉCHIQUETEUR CARTON

- » Entrepôt logistique
- » Remplissage par quai
- » Déchiqueteur PZ Z



DÉCHIQUETEUR CARTON

- » Entrepôt logistique presse à balle avec PP Z
- » Alimentation par convoyeur à bande



DIVERS - PRESSE À BALLE HPK

PRÉSENTATION GAMME

- » Système entièrement automatique
- » Alimentation continue
- » Force de compaction jusqu'à 700kN

	DÉSIGNATION	SECTION DU CANAL	FORCE DE COMPACTION	MOTEUR
	Type HPK 750	750 mm	500 kN	12/22/30 kW
	Type HPK 950	950 mm	500 kN	30/55 kW
1	Type HPK 1100	1100 mm	500 kN	30/55 kW
2	Type HPK 1100	1100 mm	700 kN	30/55 kW
3	Type HPK 1100 K	1100 mm court	500 kN	15/22 kW
4	Type HPK 750 H	700 mm haut	500 kN	30/55 kW



DIVERS - PRESSE À BALLE HPK

ÉQUIPEMENT DE BASE

DÉSIGNATION

- 1 Système entièrement automatique
- 2 Ajustement automatique des canaux
- 3 Système à ressort de retenue des matériaux
- 4 Compteur et mesureur de balle
- 5 Avertisseur niveau d'huile bas avec information sur température
- 6 Commande sur écran tactile

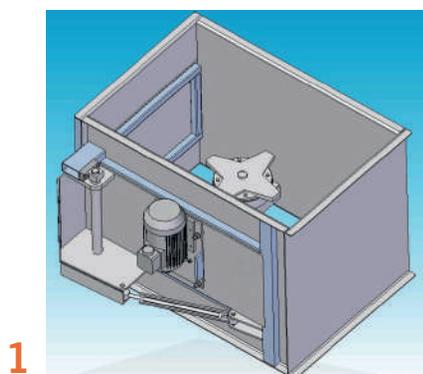


DIVERS - PRESSE À BALLE HPK

ACCESSOIRES

DÉSIGNATION

- 1 Eparpilleur
- 2 Déburreur
- 3 Refroidisseur d'huile
- 4 Cellule de détection de déchets
- 5 Station extérieure de câbles de ligature



DIVERS - PRESSE À BALLE HPK

RÉALISATIONS

PRESSE À BALLE

- » Entrepot logistique CC 40 V avec PP Z
- » Alimentation par convoyeur à bande
- » Déchiqueteur PP Z



1



2



3

DIVERS - PRESSE À BALLE CC

PRÉSENTATION GAMME

- » Encombrement d'installation réduit
- » Alimentation continue
- » Options : semi-automatique ou entièrement automatique
- » Alimentation possible par la droite, la gauche ou l'arrière

DÉSIGNATION	SECTION DU CANAL	FORCE DE COMPACTION	OUVERTURE DE REMPLISSAGE
Type CC 20 M + V	700x750 mm	200 kN	1030x750 mm
Type CC 30 M + V	700x950 mm	300 kN	1080x950 mm
Type CC 40 M + V	750x1100 mm	400 kN	1080x1100 mm

La presse à balle de type CC, au design compact et idéale pour traiter de gros volumes, existe en deux modèles :

CC-V ligature automatique des balles
CC-M ligature manuelle des balles

Presse à balle type CC - V



Presse à balle type CC - M

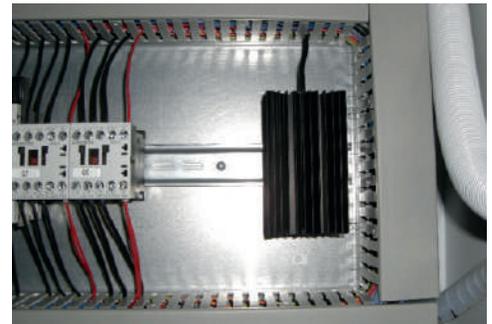
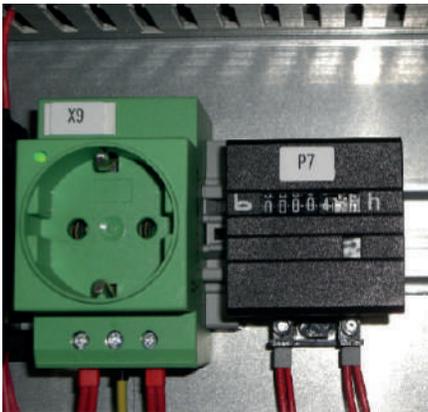


DIVERS - PRESSE À BALLE CC

ÉQUIPEMENT

DÉSIGNATION

- 1 Compteur d'heures
- 2 Avertisseur niveau d'huile bas avec information sur température
- 3 Chauffage de l'armoire électrique de commande
- 4 Trémie d'alimentation manuelle
- 5 Rampe de sortie des balles
- 6 Compteur et mesureur de balles
- 7 Armoire de commande pivotante



DIVERS - PRESSE À BALLE CC

ÉQUIPEMENT

DÉSIGNATION

- 1 Ajustement manuel du canal
- 2 Ajustement automatique du canal



ÉQUIPEMENT

DÉSIGNATION

- 1 Commande sur écran tactile
- 2 Support palette
- 3 Longue rampe à balles
- 4 Refroidisseur d'huile
- 5 Réchauffeur d'huile



DIVERS - SYSTÈME PRES-TO-GO

APPLICATION

Le système de communication PRES-TO-GO vous permet de gérer à distance votre parc, au travers d'une interface internet PRES-TO-web ou d'une application Smartphone PRESTO-GO Iterator. Vous pouvez configurer l'interface et personnaliser les alertes que vous voulez recevoir. Ce système communique avec le matériel et vous permet d'anticiper les interventions et de surveiller plusieurs données (niveau de remplissage, nombre de cycles, nombre d'heures, position GPS...)

PRES-TO-GO

Permet de recueillir 5 données de base en temps réel, plus GPS en option.

Système pour tous les nouveaux matériels PRESTO standards.

Permet un accès à distance à l'administrateur pour effectuer 3 réglages de base.

PRES-TO-LINK

Permet de recueillir 6 données de base en temps réel, GPS inclus.

Système compatible avec les matériels de toutes marques, neufs ou existants.

Permet un accès à distance à l'administrateur pour effectuer 1 réglage de base.

Pour l'utilisateur :

Données de base :

- » Niveau de remplissage
- » Compteur horaire
- » Nombre de cycles total
- » Nombre de vidages
- » Nombre de cycles depuis dernier vidage
- » GPS intégré sur Pres-To-Link, en option sur Pres-To-Go (intégré courant 2023)

Autres :

- » Vue / interrogation des données sur le PRES-TO-web ou sur l'appli PRESTO-GO
- » Affichage des notifications et messages d'erreur
- » Messages individuels par e-mail

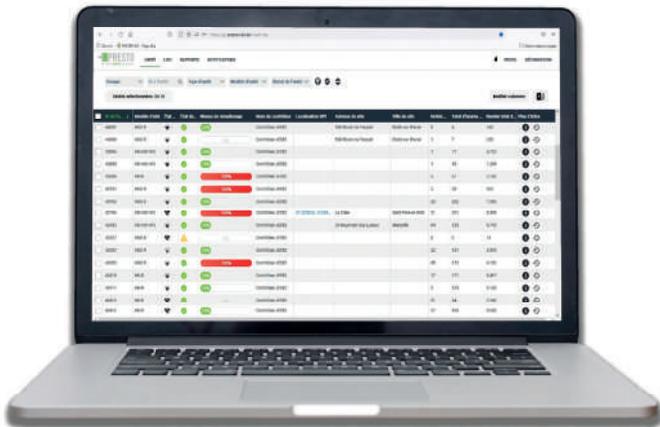
Pour l'administrateur (Vincent) :

Réglages de base :

- » Réglage de pressions des niveaux de remplissage (PRES-TO-GO et PRES-TO-LINK)
- » Réglage de l'arrêt du bouclier en position finale (avant / arrière) (PRES-TO-GO)
- » Réglage du nombre de cycles de fonctionnement (PRES-TO-GO)

DIVERS - SYSTÈME PRES-TO-GO

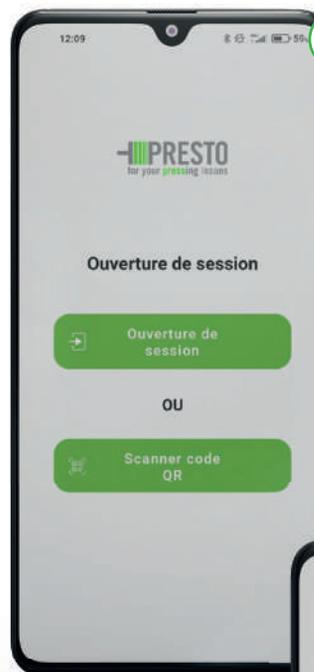
PORTAIL INTERNET PRES-TO-WEB



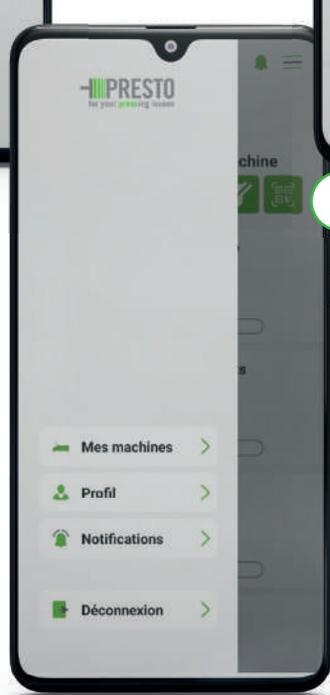
Sur votre ordinateur, le portail internet Presto-To-Web vous offre une vue d'ensemble de vos matériels et des informations les plus importantes pour vous.

Cette interface est totalement personnalisable selon vos besoins. Vous pouvez choisir les colonnes à faire apparaître. Il est aussi possible de personnaliser les notifications et les informations relatives à la machine qui devraient être incluses dans l'email.

APPLICATION PRESTO-GO ITERATOR



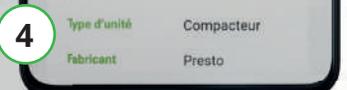
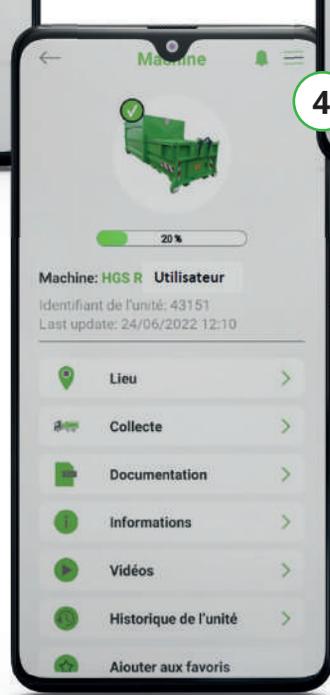
1 Sur votre smartphone, installez l'application PRESTO-GO Iterator (IOS ou Android).
Connectez-vous avec vos accès ou en scannant le Qr code sur la machine.



2 Organisez votre application et prenez en main les différents onglets.



3 Vérifiez votre parc en un coup d'oeil avec les informations disponibles :
- Taux de remplissage
- Recherchez une machine par numéro de série
- Informations client succinctes



4 Ouvrez la fenêtre **machine** pour avoir accès aux informations :
- Lieu: infos GPS si option souscrite
- Collecte : infos sur le collecteur, planification de collecte
- Informations: infos sur la machine (nb d'heures, nb de cycles...)

VINCENT

GROUPE VINCENT

530 Route du Parquet
ZA Blacheronde
26800 Etoile sur Rhône

WWW.GROUPE-VINCENT.FR