PFREUNDT®
Peser. Simple. Mieux.

PORTEFEUILLE DE PRODUITS PFREUNDT

Solutions de pesage personnalisées





PFREUNDT WK60:
Le WK60 dispose de la technologie de pesage la plus moderne et crée les connexions et les interfaces dont vous avez besoin, par exemple via GPS, téléphonie mobile, Wi-Fi et Bluetooth.

Vos données de base

Vos données de pesage quotidiennes



Vos données de pesage préparées



Des données de pesage numérique disponibles en temps réel. Testez maintenant le PFREUNDT Web Portal!
www.pfreundt.de/fr

PLONGEZ AVEC PFREUNDT DANS L'AVENIR NUMÉRIQUE!

CONTENU



» Camions avec bras de levage P. 2



» Camions Multibennes P.3



» Pesage des Essieux P. 4



» Camions P. 5



» Pelles de manutention P. 6



» Convoyeurs à bandes P. 7



» Dumpers P. 8



» Ponts bascules P. 9



» Camions de chargement frontal P. 10



» Système de pesage hydraulique pour pelle mécanique P. 11



» Grues P. 12



» Chargeur sur roues P. 13



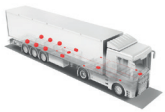
» Camions de chargement P. 14



» Chariots élévateurs P. 15



» Chargeuses téléscopiques P. 16



» Contrôle des essieux P. 17

CAMIONS AVEC BRAS DE LEVAGE



DÉTAILS

- Peut être installé dans tous les camions-bennes à bras du marché
- Le pesage s'effectue après le levage hydraulique du conteneur

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage,
Capteur d'inclinaison

ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CAMIONS MULTIBENNES



DÉTAILS

- Système de pesage sans fil avec transmission radio vers l'électronique de pesage
- Deux éléments de mere composés d'un jeu de boulons, d'un boîtier incluant une cellule de pesage et d'un logement de chaîne spécifique à la structure

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage

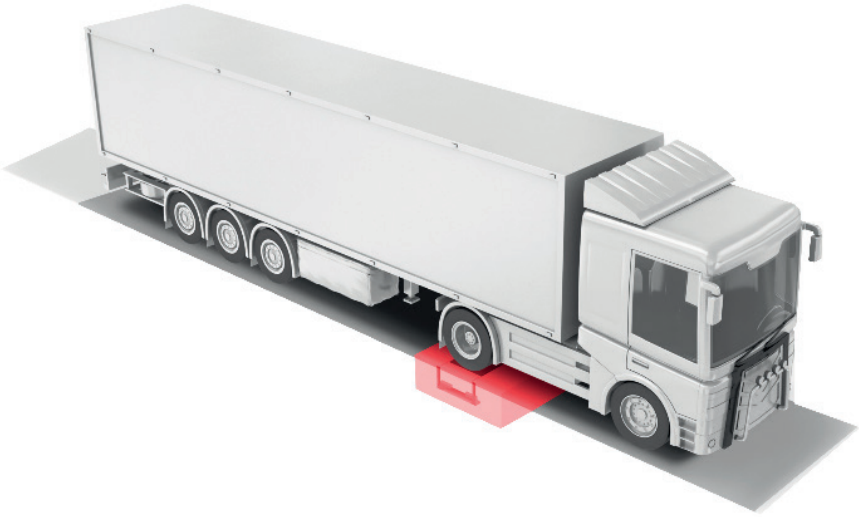
ÉTALONNABLE

Oui (Évaluation de conformité départ usine possible)

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

PESAGE DES ESSIEUX



DÉTAILS

- Structure compacte, y compris les allers et retours intégrés pour une détermination précise du poids
- Capacité jusqu'à 20 tonnes pour une largeur de voie de trois mètres, y compris la limitation de voie de circulation
- Pesage dynamique possible jusqu'à 6 km/h

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage

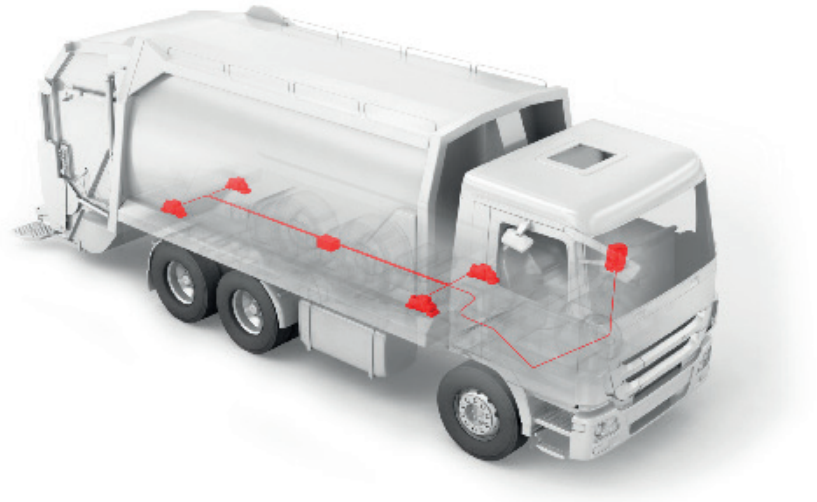
ÉTALONNABLE

Oui (Statique)

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CAMIONS



DÉTAILS

- Quatre ou six cellules de pesage assurent un pesage précis des matériaux directement sur place
- Compensation automatique de l'inclinaison jusqu'à 10 % sur deux axes

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage,
Capteur d'inclinaison

ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

PELLES DE MANUTENTION



DÉTAILS

- La détermination du poids s'effectue sans perte de temps pendant le processus de travail
- Intégrable dans toutes les pelleteuses du marché avec suspension de charge libre

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellule de pesage (BGW-1)
Tige de mesure (BGW-4)

ÉTALONNABLE

Oui (BGW-1)
Non (BGW-4)

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CONVOYEURS À BANDES



DÉTAILS

- Aussi bien pour les installations fixes que mobiles, comme les installations de tamisage et de concassage
- Pour la saisie et l'évaluation des flux de matériaux

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage,
Capteur d'inclinaison,
Indicateur de vitesse

ÉTALONNABLE

Non

DUMPERS



DÉTAILS

- Minimisation de l'usure grâce à un contrôle permanent du poids
- Pesage directement lors du chargement (DW-3)
- Tombereaux rigides (DW-2) Tombereaux articulés (DW-2) & (DW-3)

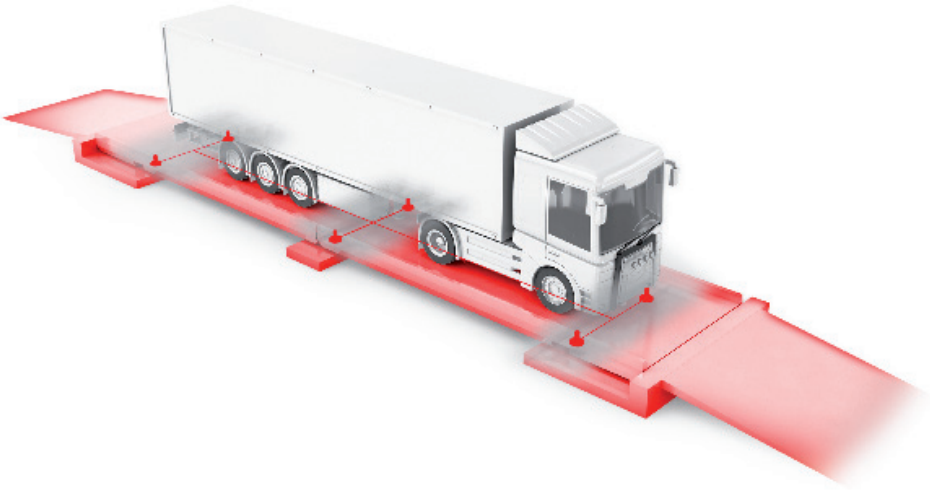
PROCÉDÉS DE MESURE

DW2 avec Capteurs de pression, DW3 avec Cellules de pesage

ÉTALONNABLE

Non

PONTS BASCULES



DÉTAILS

- Pont-bascule étalonnable, possibilité de réaliser un pont en acier émergé, un pont en béton émergé ou un pont en béton immergé
- Diverses possibilités d'automatisation et de numérisation, également extensibles ultérieurement

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage

ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CAMIONS DE CHARGEMENT FRONTAL



DÉTAILS

- Détermination automatique du poids pendant le processus de vidage
- Convient à tous les véhicules de collecte des déchets usuels du marché équipés d'un mécanisme de chargement frontal

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage,
Capteur d'inclinaison

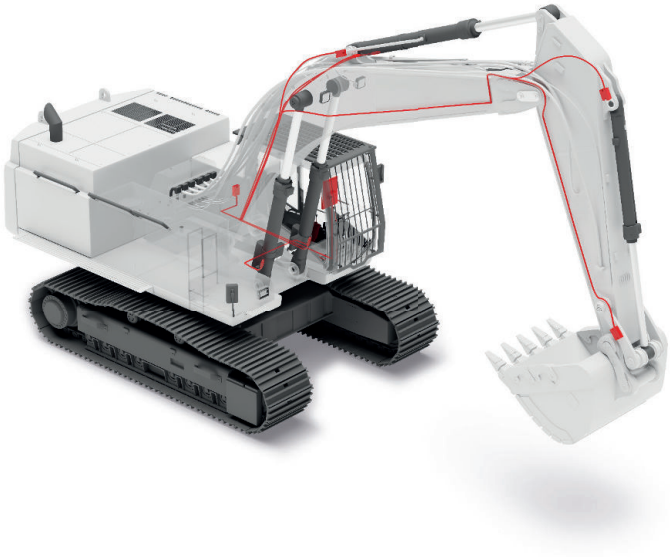
ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

SYSTÈME DE PESAGE HYDRAULIQUE POUR PELLE MÉCANIQUE



DÉTAILS

- La détermination du poids s'effectue sans perte de temps pendant le processus de travail
- Intégrable dans toutes les pelleteuses du marché équipées d'un godet rétro

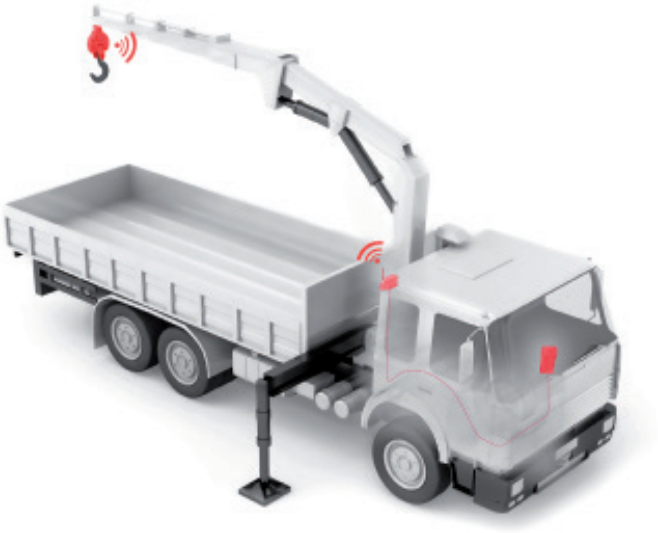
PROCÉDÉS DE MESURE

Capteurs de pression,
Capteurs d'inclinaison

ÉTALONNABLE

Non

GRUES



DÉTAILS

- L'élément de mesure compact transmet les données de pesage sans fil à l'électronique de pesage
- Intégrable dans toutes les grues du marché avec suspension de charge libre

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage

ÉTALONNABLE

Oui (Évaluation de conformité départ usine possible)

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CHARGEUR SUR ROUES



DÉTAILS

- Technologie de pesage précise pour les conditions les plus difficiles
- La détermination du poids s'effectue sans perte de temps pendant le processus de travail

PROCÉDÉS DE MESURE

Capteurs de pression,
Capteurs d'inclinaison,
Commutateur de proximité

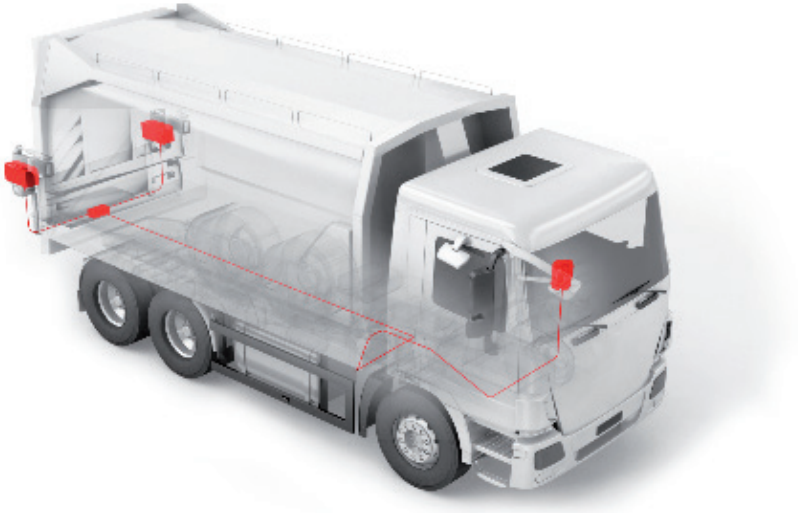
ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

Y(b)

CAMIONS DE CHARGEMENT



DÉTAILS

- Pesage sans délai pendant le travail
- Deux éléments de mesure avec cellules de pesage assurent, en combinaison avec un capteur d'inclinaison, une détection précise du poids

PROCÉDÉS DE MESURE

Cellules de pesage,
Capteur d'inclinaison

ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

III+IIII

CHARIOTS ÉLÉVATEURS



DÉTAILS

- Les marchandises peuvent être pesées directement lors du chargement, du déchargement et du transport
- Grâce à la possibilité d'étalonnage, il n'est plus nécessaire d'utiliser un système de pesage stationnaire

PROCÉDÉS DE MESURE

Capteurs de pression,
Capteurs d'inclinaison,
Commutateur de proximité

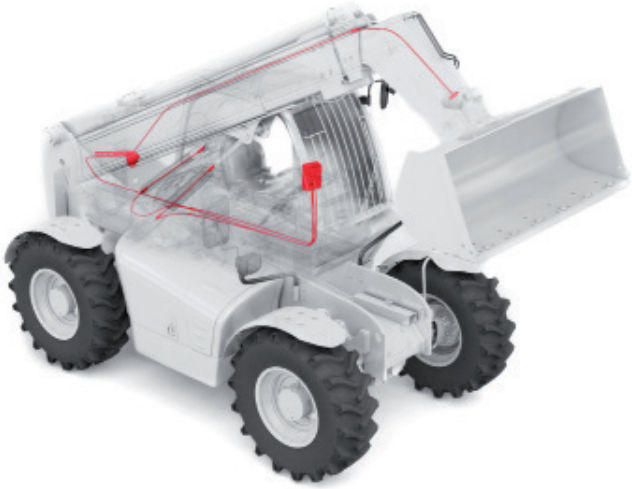
ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

Y(b)

CHARGEUSES TÉLÉSCOPIQUES



DÉTAILS

- Pesage dynamique pendant le processus de levage pour une détermination précise du poids
- Montage possible sans problème sur toutes les chargeuses télescopiques du marché

PROCÉDÉS DE MESURE

Capteurs de pression,
Capteurs d'inclinaison,
Commutateur de proximité

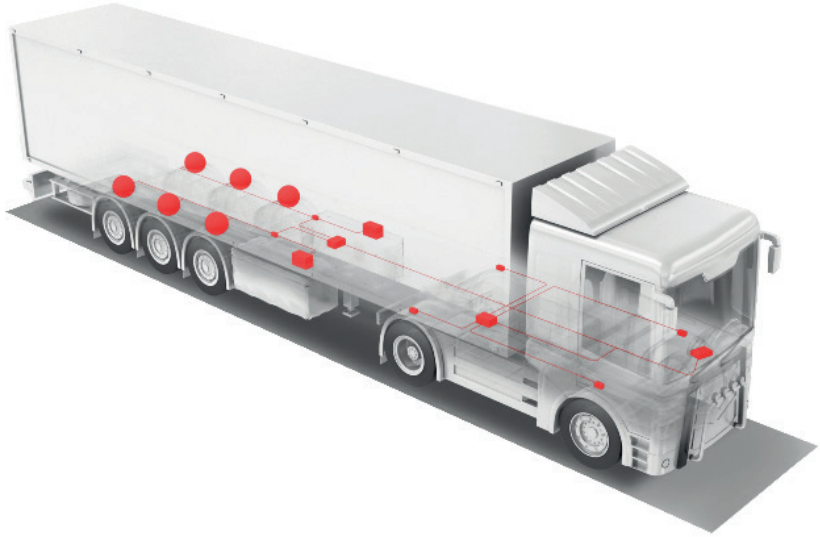
ÉTALONNABLE

Oui

CLASSE DE PRÉCISION

Y(b)

CONTRÔLE DES ESSIEUX



DÉTAILS

- Détermination du poids des différents essieux ou groupes d'essieux
- Peut être monté sur tous les camions équipés de suspensions à lames et/ou pneumatiques
- Réduction de l'usure et prévention des surcharges

PROCÉDÉS DE MESURE

Capteurs de pression,
Capteurs d'inclinaison

ÉTALONNABLE

Non



Apprenez-en plus sur nos produits dans la boutique en ligne PFREUNDT à www.pfreundt.de/fr



PFREUNDT
Peser. Simple. Mieux.

PFREUNDT GmbH | Robert-Bosch-Str. 5 | 46354 Südlohn
Central +49 (0) 2862 9807-0 | info@pfreundt.de