
BPXL

pèse dumper

PESEE EN STATIQUE
OU EN MOUVEMENT



GIROPES

SOLUTIONS DE PESAGE



GIROPES



BPXL

BPXL pèse dumper

La série BPXL est constituée de plates-formes de pesage pour la pesée statique ou dynamique d'un axe à l'autre.

Elles sont fabriquées pour atteindre des capacités de 100 à 600 tonnes en utilisant des dimensions de plate-forme de 1,5x2 m. à 3x2 m.

L'industrie minière

L'industrie minière exige une solution de pesée qui soit à la fois robuste pour les gros tonnages à peser, mais aussi facile à déplacer l'équipement si nécessaire. De même l'entrée et la sortie, ainsi que le mouvement interne du matériel exige une efficacité maximale dans le déplacement et le transit des véhicules.

Le contrôle des coûts et l'optimisation de la rentabilité exigent une grande précision dans le pesage des véhicules chargés de matériaux, ainsi que le stockage et le traitement de ces données de la manière la plus rapide et la plus complète possible.

La capacité d'intégrer différents automatismes et éléments de contrôle fait de notre solution une réponse à des besoins qui, actuellement, ne sont plus une option mais une exigence pour le secteur minier.



MODULAIRE
CONCEPTION



SURFACE
PEINTE



FACILE
ASSEMBLAGE

Portables pour un pesage fiable dans un environnement de travail à fort tonnage.

STRUCTURE ROBUSTE

Elle est conçue pour être robuste et durable, avec un pont formé de profils HEB et un cadre périmétrique avec des profils UPN.

Le BPXL est constitué d'une combinaison de plates-formes individuelles qui pèsent la charge par axe (voir pages suivantes).

CONCEPTION MODULAIRE

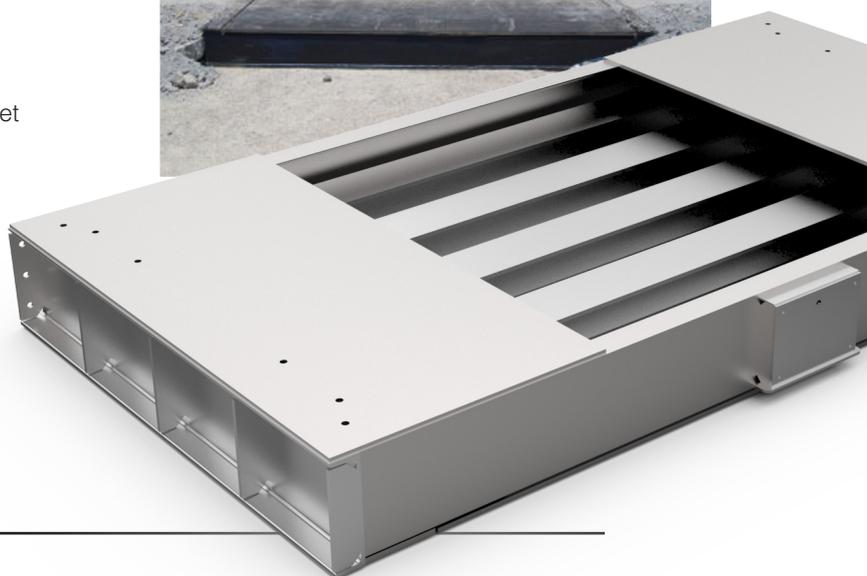
La conception modulaire du BPXL permet de peser n'importe quelle marque ou modèle de dumper/ tombereau rigide ou articulé chantier, minière ou agricole, en mode statique ou dynamique (à faible vitesse).

INSTALLATION RAPIDE ET FACILE

La balance est livrée entièrement assemblée à l'intérieur du cadre. Cela permet une installation rapide et facile sur les travaux publics. La balance est fixée au cadre pendant le transport et l'installation par un mécanisme de verrouillage.

ACCÈS AUX CELLULES

L'accès aux cellules et aux ralentisseurs par des registres de la surface de roulement fabriqués par HEB et à la boîte de jonction située sur un côté de la bascule.



SPÉCIFICATIONS STANDARD

finition Les bascules sont livrées peintes avec une peinture en polyuréthane à deux composants de couleur bleue RAL 5004.
Optionnel : Finition galvanisée.
Optionnel : Finition peinture classe C4M-C5M.

structure Pont formé de profils HEB et d'un cadre périmétrique avec des profils UPN

hauteur 315 mm (50 t) / 395 mm (100 t) / 415 mm (150 t) versions avec cuvelages

cellules **Modèle analogue G8R 20t ou 40t**
4000d OIML R60 classe C. Protection IP69K

boîte de jonction **GBOX8** hermétique de 8 Cellules.

OPTIONNELS

cellules optionnelles **Digitales/Numériques modèle G8RD 20t ou 40t**
4000d OIML R60 classe C. Protection IP69K

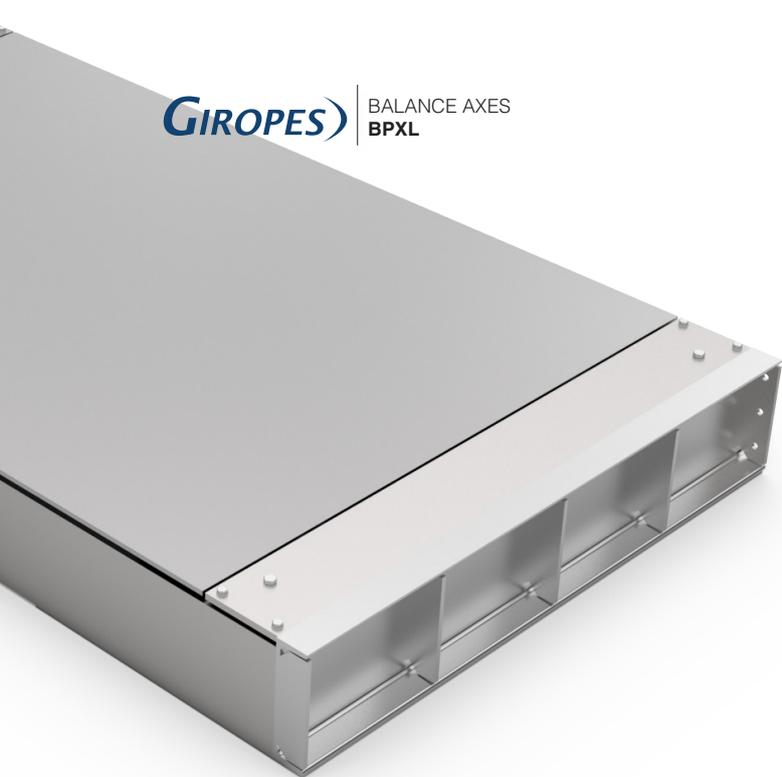
boîte de jonction **WBOX** en ABS, hermétique IP68 avec 4 Cellules.
GBOX8D boîte hermétique 8-cellules.

optionnel Unité de mesure de presse pour ajuster la balance sur place.

option rampes Rampes métalliques de 1000mm ou 1500 mm de largeur

mise à la terre Non inclus dans la fourniture de la balance

vérification optionnelle CE d'usine/par défaut.



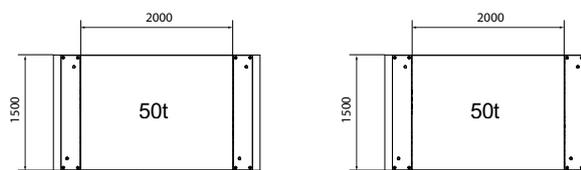
COMBINAISONS PAD

Avec les combinaisons PAD des modèles BPXL 50t, 100t et 150t, nous obtenons des solutions avec des capacités à haut tonnage.

Chaque plate-forme est étalonnée en usine avant son expédition. Nous proposons également en option une unité de presse d'essai d'étalonnage portable sur le terrain, qui peut être utilisée sur place par le personnel de service local.

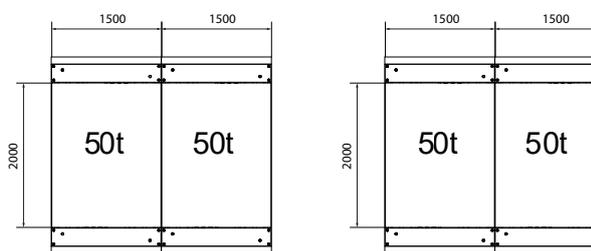
100t

unités pad par axe	2
modèle pad	BPXL 50t
dimensions pad	1500 x 2000
unités pad par roue	1



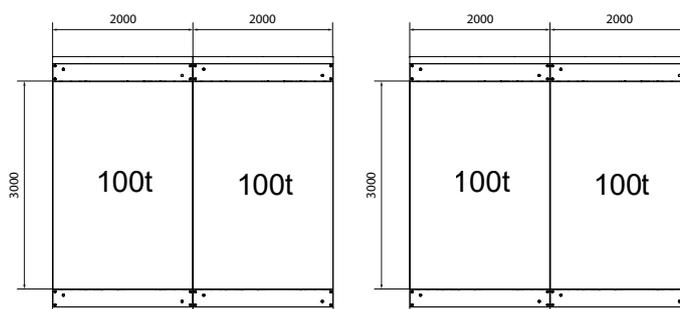
200t

unités pad par axe	4
modèle pad	BPXL 50t
dimensions ensemble des pads	2000 x 3000
unités pad par roue	2



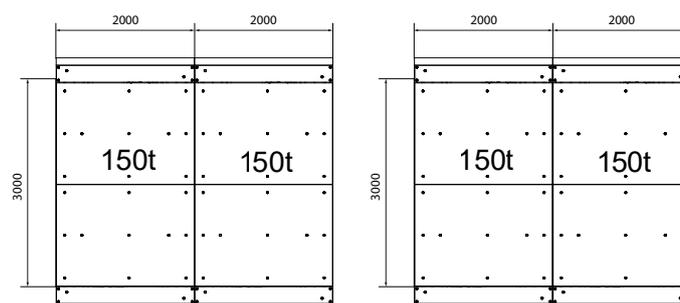
400t

unités pad par axe	4
modèle pad	BPXL 100t
dimensions ensemble des pads	3000 x 4000
unités pad par roue	2



600t

unités pad par axe	4
modèle pad	BPXL 150t
dimensions ensemble des pads	3000 x 4000
unités pad par roue	2





Différents modèles en fonction du modèle du Dumper.

La série BPXL permet de combiner différents modèles et d'obtenir des solutions avec des capacités allant de 100 à 600 tonnes.



Caractéristiques DU PAD

Modèle PAD Code	BPXL 50t #150977	BPXL 100t #150978	BPXL150t #150979
dimensions PAD (mm) (longueur x largeur x hauteur)	2000 x 15000 x 315	3000 x 2000 x 395 mm	3000 x 2000 x 415 mm
poids (kg)	1724	3780	4217
type de cellule de charge	G8R 20t	G8R 40t	G8R 40t
nombre de cellules par plate-forme	G8R. Acier inoxydable, IP68, 4000d OIML R60		
cellules de charge standard	4	4	6
plaque de roulage/roulement	12	15	15
boîtier sommateur	IP68		
longueur du câble de sortie	15 m		
vérification CE usine	Optionnel		
profils principaux	HEB/UPN		
type d'acier	SRJ275		
visserie	8.8 Quality galvanisée (sauf petites vis M14)		
peinture	Peinture en Polyuréthane bleu RAL5004		



ÉLÉMENTS DE CONTRÔLE
DU TRAFIC ET DE
CONTRÔLE VISUEL
FEUX (DE CIRCULATION),
CAMÉRAS

TERMINAUX
AUTONOMES



LOGICIEL/SOFTWARE
STATIQUE / DYNAMIQUE



ÉLÉMENTS
D'IDENTIFICATION
AUTONOMES

différentes solutions Automatisation

BPXL
INDICATEUR GI620 COMPACT OU
ENREGISTREUR DE DONNÉES
DYNB615



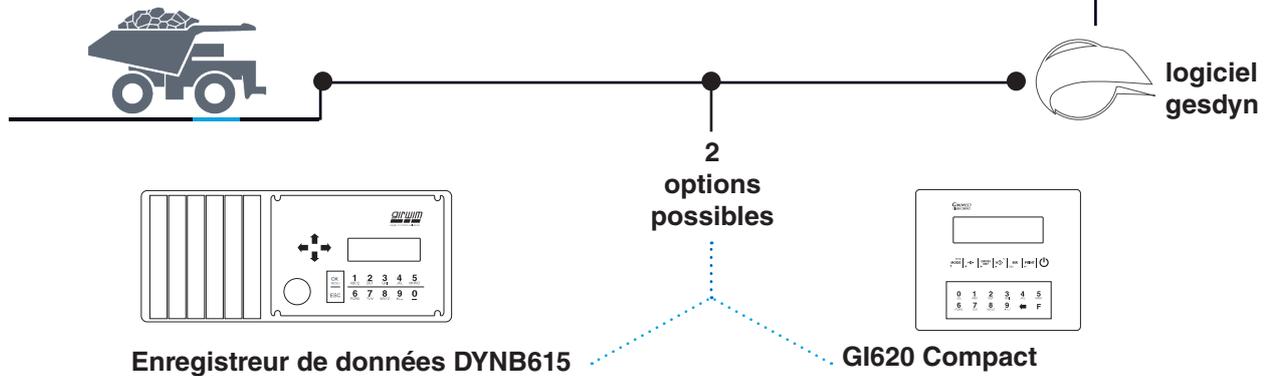
STATIONS DE PESAGE

statique
dynamique

Atteindre une production plus sûre et plus rapide grâce à des solutions de pesage statique ou dynamique.

La solution est idéale pour tous les types d'usines de grand tonnage qui souhaitent avoir un contrôle total des véhicules à l'intérieur des installations, en contrôlant la quantité de produits déchargés grâce au contrôle du poids réalisé par le système de pesage installé.

Il peut être équipé de caméras CCTV/ANPR avec lecture de plaques d'immatriculation, de tags d'identification, de boucles inductives, de capteurs photoélectriques, de terminaux en libre-service, de barrières et/ou de feux de circulation intégrés au logiciel GESDYN.



PESAGE AUTONOME

La productivité de l'usine grâce à la technologie de pesage autonome garantit que la machine transporte la bonne charge dans les limites de sécurité et enregistre toutes les charges, afin de faciliter la gestion et le contrôle de la production. Les terminaux gèrent les stations de pesage de manière autonome ou semi-autonome, sans l'intervention d'un opérateur.

PESAGE EN MOUVEMENT

L'électronique de l'indicateur est responsable de mesurer le poids de chaque essieu automatiquement et de fournir le total, en informant l'opérateur du système que le pesage est terminé et qu'il peut obtenir un ticket avec toutes les données mesurées ou que les données ont déjà été enregistrées à ce moment-là.

Cette méthode optimise le processus, en réduisant au minimum le temps de pesage.

*Pour une UTILISATION APPROUVÉE EN MOUVEMENT, consultez au préalable.

CONTRÔLE VISUEL & DU TRAFIC

Caméras CCTV et ANPR pour le contrôle visuel à travers la centrale et lecture de plaques d'immatriculation pour la gestion des entrées et sorties gérées directement à travers les terminaux de pesage.

SMART WEIGHING

Acquérir des solutions de pesage intégral avec le logiciel GESDYN, des systèmes intelligents qui optimisent l'efficacité et réduisent les coûts d'exploitation.

B615

ENREGISTREUR DE DONNÉES



SYSTEME DE PESAGE EN MOUVEMENT AVEC
INDICATEUR ET/OU LOGICIEL
JUSQU'À 20 KM/H

Installation optionnelle du Système de Pesage Fixe de
Véhicules sans système d'alimentation en courant continu.

CONTRÔLE DU TRAFIC

sur votre bascule en temps réel

DYNA B615 est le dernier dispositif conçu avec l'idée de développer des applications multiples et différentes de contrôle des données dans le trafic.

Collecter, stocker et partager les données relatives au trafic.

Plusieurs dispositifs connexes permettent de collecter des données telles que le poids, la vitesse, le volume, etc. et de les traiter pour n'importe quelle application.

GI620

COMPACT



SYSTÈME DE PESAGE STATIQUE OU DYNAMIQUE
AVEC INDICATEUR ET/OU LOGICIEL
- JUSQU'À 10 KM/H

INDICATEUR AVEC FIRMWARE PÈSE ESSIEUX

pesée en statique ou en mouvement

Indicateur pour balance axes et balance roues de conception compacte, légère et efficace.

L'indicateur GI620 Compact est la solution idéale pour compléter les installations semi-portables ou fixes avec différents modèles de plates-formes balance axes.

Dispose de 4 canaux pour la connexion aux plateformes et de 2 firmwares disponibles : pèse-essieux et pèse-roues pour d'autres application.