

# BPXL

## pèse dumper

PESÉE 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



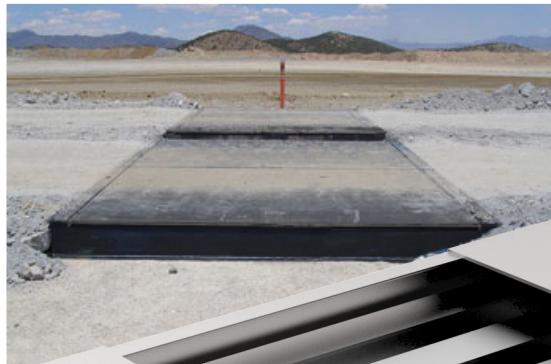
FACILE ASSEMBLAGE

# **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 périphérique 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 périphérique 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.

---



## 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

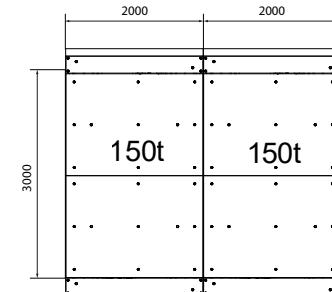
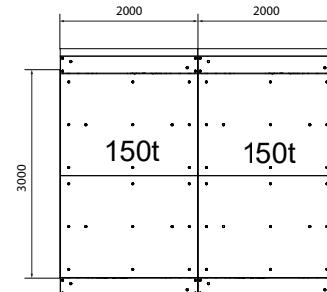
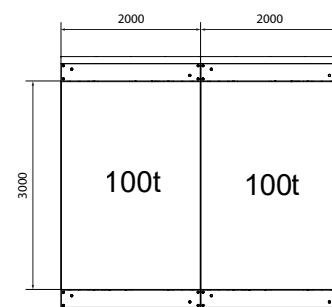
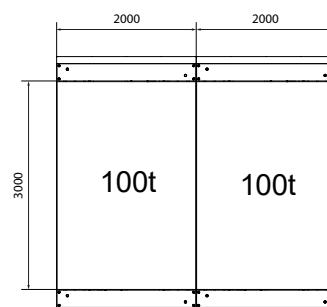
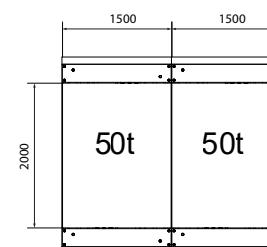
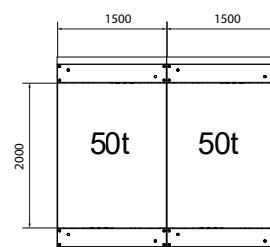
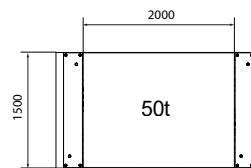
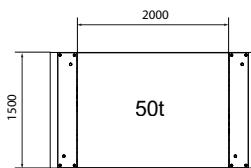
**dimensions ensemble des pads** 3000 x 4000

**unités pad par roue** 2

## COMBINAISONS PAD

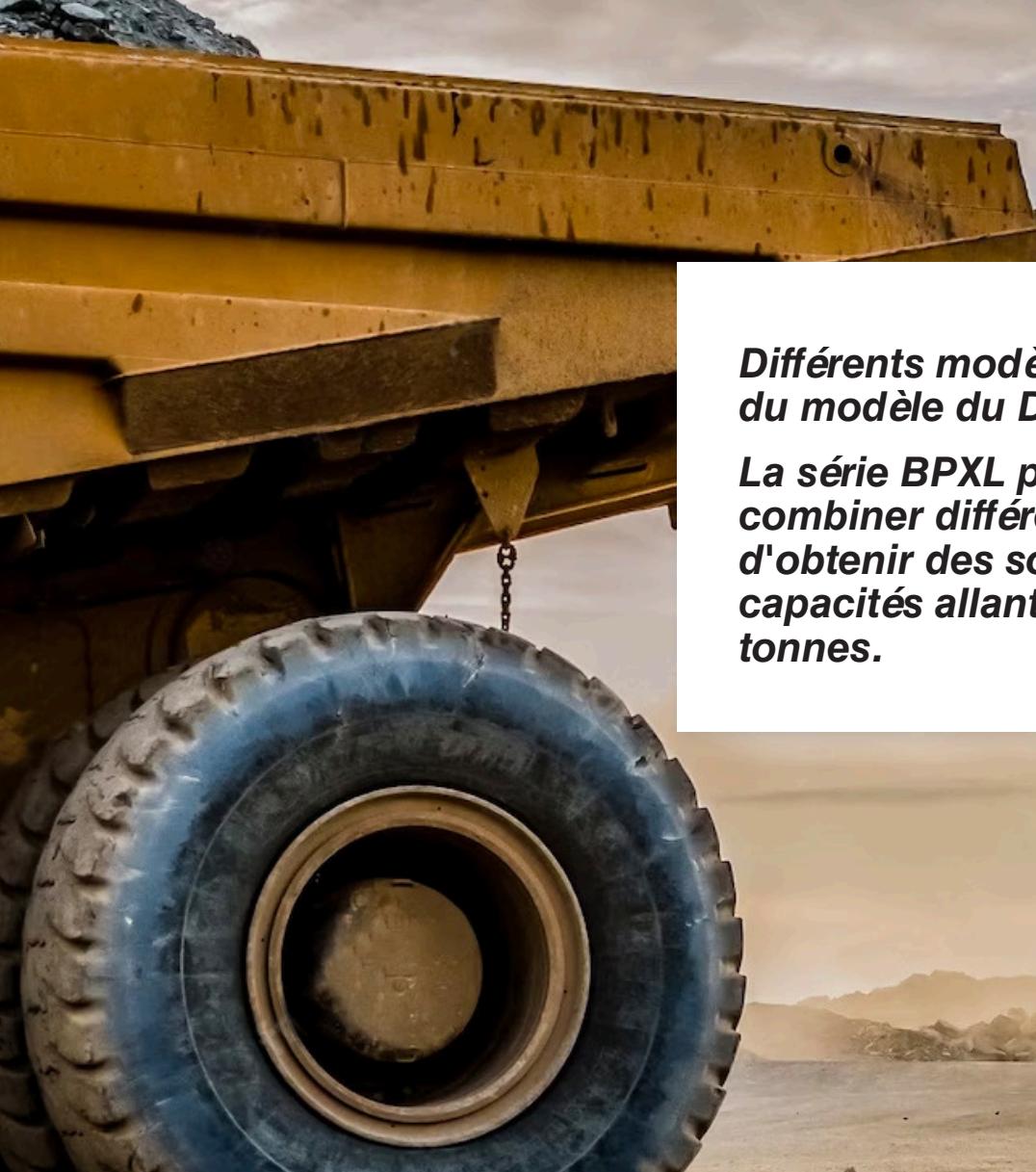
Avec les combinaisons PAD des modèles BPXL 50t, 100t et 150t, nous obtenons des solutions avec des capacités à haut tonnage.

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.



Les combinaisons de pads présentées sont formulées comme un exemple plus standard.  
Veuillez nous consulter pour d'autres configurations.»

Dimensions en mm



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



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

TERMINAUX  
AUTONOMES



LOGICIEL/SOFTWARE  
STATIQUE / DYNAMIQUE



# différentes solutions Automatisation

**BPXL**  
**INDICATEUR GI620 COMPACT OU**  
**ENREGISTREUR DE DONNÉES**  
**DYNB615**

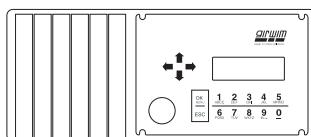


ÉLÉMENTS  
D'IDENTIFICATION  
AUTONOMES

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

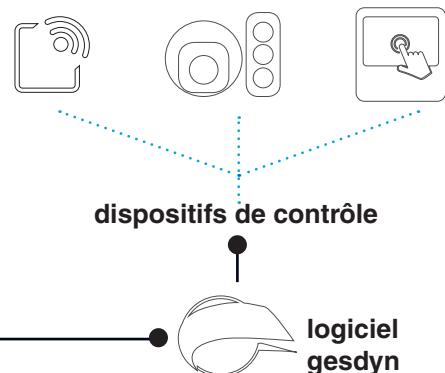
La solution est idéale pour tous les types d'usines de grand tonnage qui souhaitent avoir un contrôle total des véhicules à l'intérieur des installations, en contrôlant la quantité de produits déchargés grâce au contrôle du poids réalisé par le système de pesage installé.

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.



**Enregistreur de données DYNB615**

## STATIONS DE PESAGE statique dynamique



### 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 APPROUVEÉ 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.