

Niveleur hydraulique suspendu avec lèvre télescopique de 500 mm (RH22) ou de 1000 mm (RH32).

## DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le niveleur **RH22/RH32** permet de franchir la distance et la hauteur entre les quais et les caisses des camions grâce à son mécanisme de basculement hydraulique et sa **lèvre télescopique**.

La **lèvre hydraulique télescopique de 500 ou de 1 000 mm** permet à la plateforme de niveleur de venir se poser sur la caisse du camion.

Ce type de niveleur est particulièrement recommandé pour les installations thermiques.



Niveleur RH22 avec lèvre télescopique de 1000mm

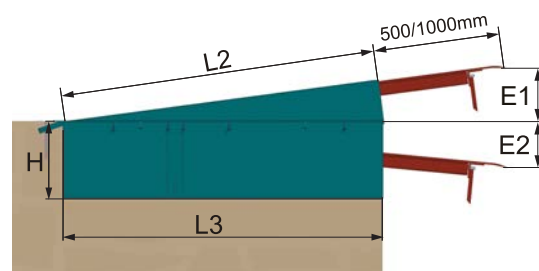
## DIMENSIONS DU NIVELEUR

Pour le niveleur RH22/32 il existe 4 tailles standard en longueur et 3 tailles différentes en largeur. Nous concevons et fabriquons également des niveleurs pouvant atteindre **4500 mm de long x 2400 de large x 900 de haut\***.

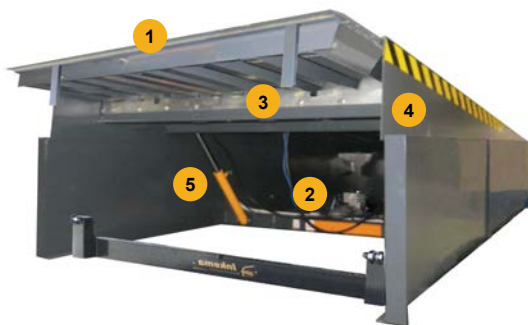
- ✓ 2560 x (1800/2000/2200) x 600mm
  - ✓ 2060 x (1800/2000/2200) x 600mm
  - ✓ 3060 x (1800/2000/2200) x 800mm
  - ✓ 3560 x (1800/2000/2200) x 800mm
- (Uniquement niveleurs RH22)

\*Pour d'autres mesures, veuillez contacter nos représentants.

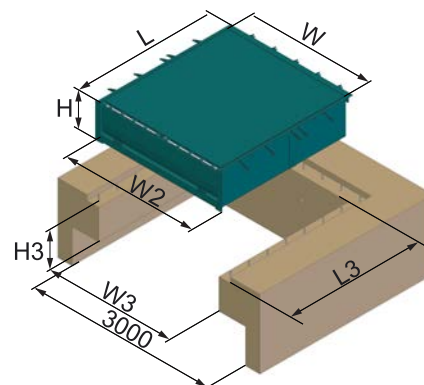
## DIMENSIONS DE LA FOSSE



## VUE LATÉRALE DU NIVELEUR



- 1 Lèvre télescopique (500 - 1 000 mm).
- 2 Équipement hydraulique : moteur électrique, pompe hydraulique et réservoir.
- 3 Système de peigne rainuré à l'avant de la machine.
- 4 Jupes latérales et bandes de sécurité.
- 5 Vérins de levage avec tige de piston Ø50 mm et soupape de sécurité.



### RH2

	LÈVRE	L2	W	L	W2	H	L3	W3	H3	E1	E2
2060	500	1970	1800	2070	1990	605	2000	1840	610	310	310
2560		2470	2000	2570	2190	805	2500	2040		340	310
3060		2970	2200	3070	2390	805	3000	2240	810	440	390
3560		3470		3570			3500			480	380

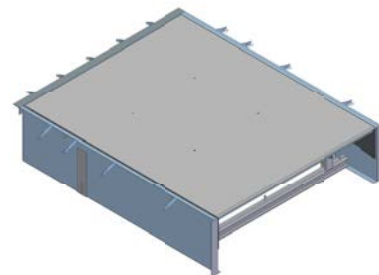
### RH3

	LÈVRE	L2	W	L	W2	H	L3	W3	H3	E1	E2
2560	1000	2470	1800	2570	1990	605	2500	1840	610	410	365
3060		2970	2000	3070	2190	805	3000	2040		510	460
3560		3470	2200	3570	2390	805	3500	2240	810	550	390

## COMPOSANTS :

- La **plateforme** se compose d'une tôle larmée de 8/10 mm d'épaisseur avec un ensemble de profilés laminés et jupes latérales de protection.
- **Lèvre** compacte et robuste en tôle d'acier larmée de 13/15 mm d'épaisseur.
- Le **châssis** est formé de profilés laminés sur lesquels sont installés la partie mobile et le groupe hydraulique.





### MATÉRIEL HYDRAULIQUE ET BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Le groupe hydraulique se compose d'un **moteur électrique** de 1.5 CV 1 kW 230/400 V, d'une **pompe hydraulique** avec un débit de 5 l/m et d'un **réservoir de 7 litres** avec affichage du niveau d'huile, d'une **électrovanne de sécurité**, de 2 vérins de levage de 50 mm avec tige de piston, d'un **vérin pour lèvre de 40mm** avec manchon et **flexibles hydrauliques**.

Le **boîtier électrique** se compose d'un transformateur pour circuit de commande 24V AC, d'un sectionneur, d'une barrette de raccordement, de fusibles de protection, d'un disjoncteur de protection moteur, d'un contacteur et d'un pilote de démarrage.



Boîtier Inkema

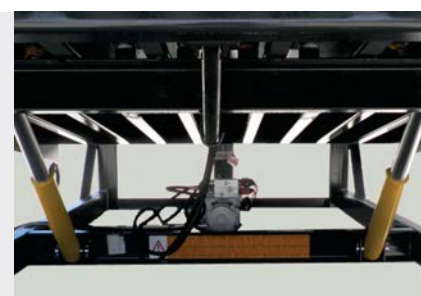


Groupe hydraulique RH22-RH32

### ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Le niveleur RH22/RH32 dispose des éléments de sécurité suivants :

- **Arrêt d'urgence** : Activation par sectionneur ou par coupure de courant.
- **Jupes latérales fixes** : empêchent le passage du pied entre la plateforme et la fosse.
- **Bandes latérales** : Elles aident à réduire les risques de collision.
- **Barre de sécurité** : Empêche la fermeture pendant l'entretien.
- **Soupape de sécurité anti-chute** à l'intérieur des vérins hydrauliques.
- Plateforme avec **surface supérieure antidérapante larmée**.



Vérins de levage avec soupape de sécurité.



Modèle de fosse pour niveleurs suspendus



Surface supérieure antidérapante larmée



Vue extérieure d'un niveleur installé RH22/RH32

### FINITIONS



#### Peinture :

Grande résistance à la corrosion et aux agents environnementaux. Couleur standard gris RAL 7016, toute autre couleur peut être choisie selon le nuancier RAL.



#### Galvanisé :

Excellente résistance à la corrosion et aux agents environnementaux.

### RÈGLEMENTATION

Inkema déclare que le niveleur de chargement RH22/RH32 est conforme aux directives européennes suivantes :

**2006/42/CE, 2014/35/UE, 2014/30/UE et UE 305/2011**

Elles ont été calculées et conçues conformément aux normes techniques harmonisées suivantes :

**UNE-EN 1398 et UNE-EN ISO 12100**

Et respectent, le cas échéant, les normes techniques suivantes :

**UNE-EN 349, UNE-EN ISO 13857, UNE-EN ISO 4413, UNE-EN 60204-1, UNE-EN 61000-6-2, UNE-EN 61000-6-3 et UNE-EN 61000-6-4**