

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le niveleur **RH13** 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 rabattable.

La **lèvre hydraulique rabattable de 400 mm** permet à la plateforme du niveleur de venir se poser sur la caisse du camion.

Ce type de niveleur, **modèle Box**, peut supporter jusqu'à **15 000 kg** de charge avec une pente de travail maximale de 12,5 %.



Niveleur RH13 avec lèvre rabattable

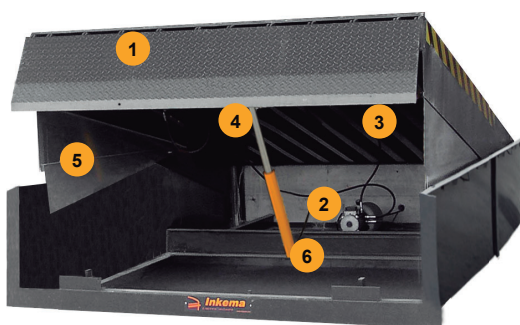
DIMENSIONS DU NIVELEUR

Pour le niveleur RH13 il existe 4 tailles standard en longueur et 3 tailles en largeur. Nous concevons et fabriquons également des RH13 pouvant atteindre **5000 mm de long x 2400 de large x 800 de haut***.

- ✓ 2060 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 2560 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 2300 x (1800/2000/2200) x 600mm
- ✓ 3060 x (1800/2000/2200) x 600mm

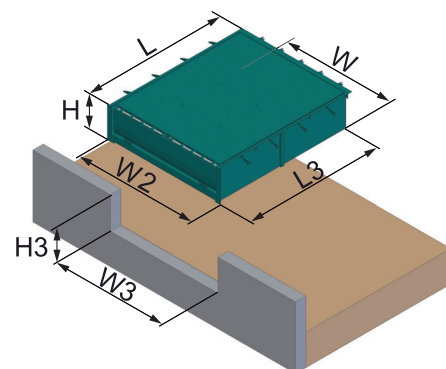
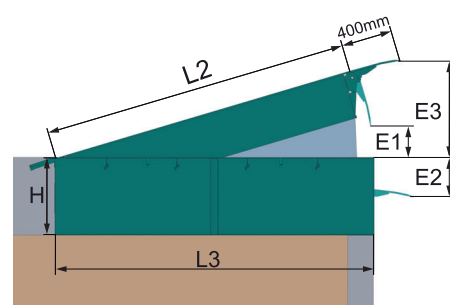
*Pour d'autres mesures, veuillez contacter nos représentants.

VUE LATÉRALE DU NIVELEUR



- 1 Charnières plates autonettoyantes renforcées.
- 2 Équipement hydraulique : moteur électrique, pompe hydraulique et réservoir.
- 3 Axes protégés contre la corrosion par traitement électrolytique de zingage.
- 4 Système de centrage entre la lèvre et le quai avec séparateurs en nylon pour maintenir la grille dans la bonne position.
- 5 Jupes latérales et bandes de sécurité.
- 6 Vérin de levage avec tige de piston Ø50 mm et soupape de sécurité anti-basculement à l'intérieur.

DIMENSIONS DE LA FOSSE

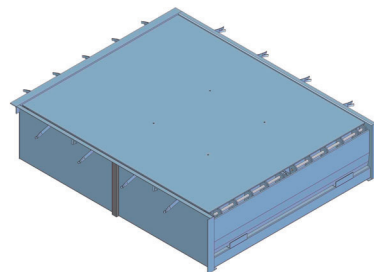


	LÈVRE	L2	L	W2	H	L3	W3	H3	W	E1	E2	E3
2060	400	1900	2070	1990	605	2000	1880	610	1800	220	310	740
			2190	2080			2000					
			2390	2280			2200					
2300	400	2140	2310	1990	605	2240	1880	610	1800	270	305	785
			2190	2080			2000					
			2390	2280			2200					
2560	400	2400	2570	1990	605	2500	1880	610	1800	260	300	770
			2190	2080			2000					
			2390	2280			2200					
3060	400	2900	3070	1990	605	3000	1880	610	1800	400	290	900
			2190	2080			2000					
			2390	2280			2200					

COMPOSANTS :

- La **plateforme** est composée d'une tôle larmée de 6/8 mm d'épaisseur et d'un ensemble de jupes latérales de protection.
- **Lèvre** compacte et robuste en tôle d'acier larmée de 13/15 mm d'épaisseur. Sa finition recourbée et fraisée permet de s'ajuster parfaitement au camion et de faciliter le passage des chariots.
- Le **châssis** est formé de profilés laminés sur lesquels sont installés la plateforme et le groupe hydraulique.





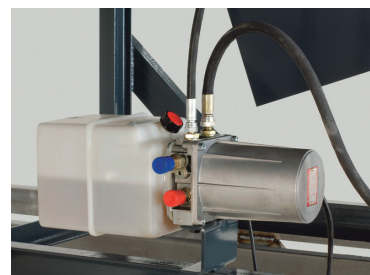
MATÉRIEL HYDRAULIQUE ET TABLEAU ÉLECTRIQUE

Le groupe hydraulique se compose d'un **moteur électrique** de 1,0 CV 0,75 kW 230/400 V, d'une **pompe hydraulique** avec un débit de 5 l/m et d'un **réservoir de 5 litres** avec affichage du niveau d'huile, d'une **électrovanne de sécurité**, d'un vérin de levage de 50 mm avec tige de piston, d'un **vérin à lèvre** de 30 mm avec tige 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

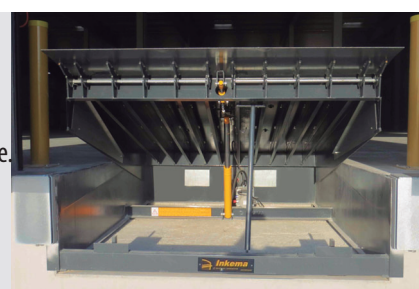


Groupe hydraulique RH13

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Le niveleur RH12 dispose des éléments de sécurité suivants :

- **Arrêt d'urgence** : Activation par sectionneur ou par coupure de courant.
- **Jupes latérales fixes et mobiles** : 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.
- **Soupage de sécurité anti-chute** à l'intérieur du vérin hydraulique.
- Plateforme avec **surface supérieure antidérapante larmée**.



Barre de sécurité pour les travaux de maintenance



Lèvre hydraulique rabattable ouverte



Cache-trappe de niveleur RH13 (en option)



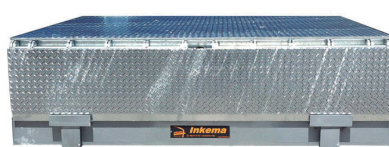
Lèvre peinte avec bandes de sécurité (en option)

FINITIONS



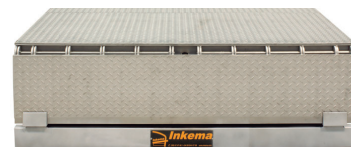
Peinture :

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.



Acier inoxydable :

Excellente résistance aux environnements agressifs tels que l'eau ou le sel. L'option la plus résistante à toute atmosphère agressive.

RÈGLEMENTATION

Inkema déclare que le niveleur de chargement RH13 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