

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Inkema a développé une solution standard pour les châssis métalliques, les niveleurs de chargement et les tunnels isothermes : **le niveleur de quai All in One**. Une solution sur mesure pour le client qui a besoin d'agrandir les points de chargement et qui ne veut pas faire de travaux supplémentaires. Tout ce que vous avez à faire est de décider où vous voulez la placer.

Le niveleur **All in One RH26** se compose d'un **châssis** et d'un **niveleur à lèvre télescopique** totalement intégrés. C'est une solution conçue pour faciliter les processus de transport et d'installation.



DIMENSIONS DU NIVELEUR

Dimensions standard pour niveleur RH26 avec lèvre télescopique :

- ✓ 2540 x 2000 x 600mm : **dimensions du niveleur avec lèvre ouvert.**
- ✓ 2400 x 3400 x 1200mm : **dimensions de le châssis complète.**
- ✓ Lèvre de 500mm : **mesure de la lèvre télescopique du niveleur.**

VUE LATÉRALE DU NIVELEUR

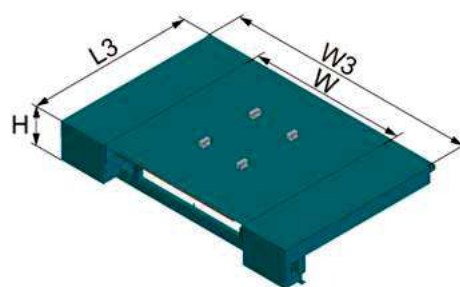
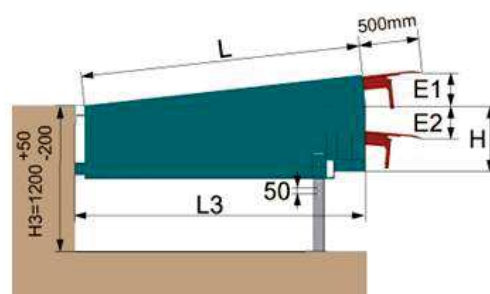


- 1 Lèvre télescopique de 500 mm.
- 2 Vérin de levage avec tige de piston Ø50mm et soupape de sécurité.
- 3 Équipements hydrauliques : moteur électrique, pompe hydraulique et réservoir.
- 4 Jupes latérales et bandes de sécurité.
- 5 Base métallique et niveleur intégrées dans un seul système.
- 6 Pieds réglables tous les 25mm.

CARACTÉRISTIQUES :

- Les principaux avantages du **niveleur All in One RH26** sont :
- Châssis et niveleur de chargement **entièrement intégrés** dans un seul système.
 - **Optimise le transport** grâce à sa taille standard pour un camion conventionnel.
 - L'installation se fait de **manière optimale et rapide** grâce à sa conception qui combine châssis et niveleur.

DIMENSIONS DE LA FOSSE



	LÈVRE	L	W	H	L3	W3	H3	E1	E2
2400	500	1900	2000 / 2200	600	2400	3400 / 3600	1200	+50	240 / 300
2100		2290			2100			-200	265 / 277

FONCTIONNEMENT

Le système d'exploitation, les caractéristiques et l'opérabilité sont entièrement comparables aux modèles du niveleur à **lèvre rabattable et télescopique**. Pour cette raison, **le niveleur de quai All in One** est disponible en deux versions **RH16** et **RH26**.





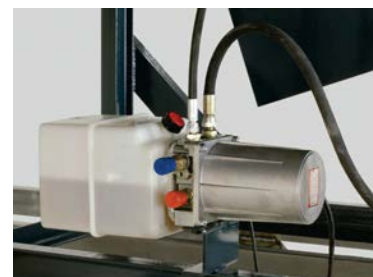
MATÉRIEL HYDRAULIQUE ET TABLEAU ÉLECTRIQUE

Le groupe hydraulique se compose d'un **moteur électrique** de 1,5 CV 1,1 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 deux **vérin de levage** de 40mm avec manchon, d'un **vérin à lèvres** 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



Centrale hydraulique RH26

ÉLÉMENTS DE SÉCURITÉ

Le niveleur RH26 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.
- **Soupape de sécurité anti-chute** des cylindres hydrauliques de levage.
- Plateforme avec **surface supérieure antidérapante larmée**.



Niveleur All in One RH26 en position de repos.



En option, des butoirs de quai peuvent être ajoutées.



Le châssis métallique et le niveleur de chargement sont entièrement intégrés dans un seul système.

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.

NORME

Inkema déclare que le niveleur RH26 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