

Modèle HYYD2800 - 220V

Pont mobile carrosserie, 2.800 kg – Professional Series

1. Prix

Prix à la consommation (TVA comprise)	1.650 EUR
Huile hydraulique 20/32 5L	40 EUR

2. Caractéristiques:

Opération électrique avec 2 boutons

Boîtier en 24V, Verrouillage pneumatique avec pedalier
Bras de levage à régler; A déplacer avec le chariot

3. Spécifications techniques:

1. Electricité	220V, 1Ph – 13A
2. Puissance moteur	2.2Kw
3. Pression hydraulique	20Mpa
4. Air comprimé (à fournir)	6-10Bar
5. Capacité de levage nominale	2800KG
6. Hauteur de levage max/min	1200mm/120mm
7. Temps de levage/descent	45s/30s (réglable)
8. Dimensions plateforme	1080mm/1675mm
9. Longueur bras de levage	580mm
10. Dimensions maximales	1560mm/2000mm
11. Cales fournies	30mm/60mm

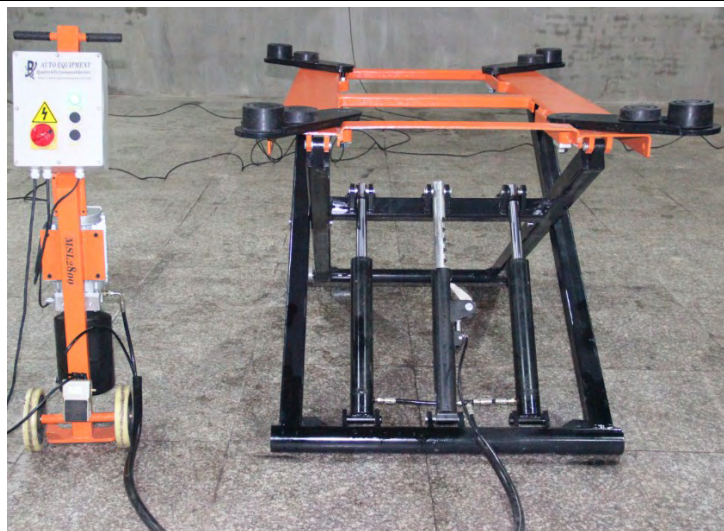
4. Informations relatives au transport:

1. Poids net/brut	360KG/400Kg
2. Dimensions emballage	1970*1130*240mm & 830*320*430
3. Emballage	Caisse forte en bois
4. Peut être livré en	Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Allemagne, Espagne, France, ...

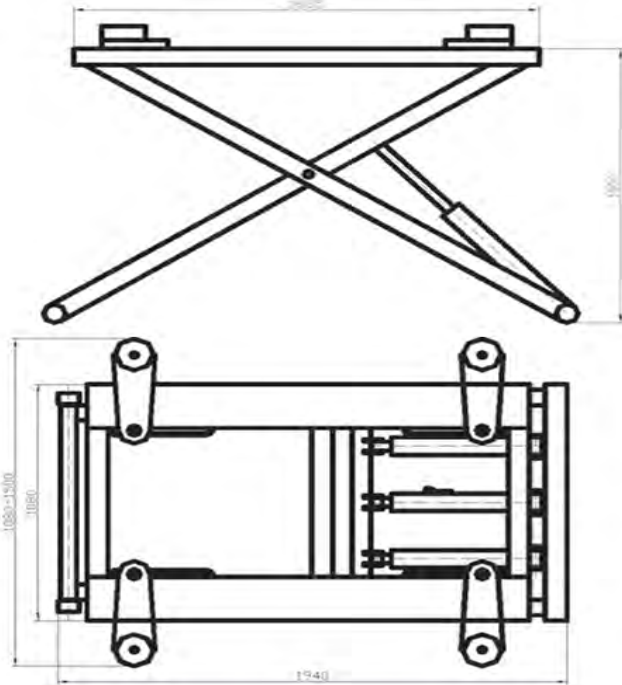




VEHICLE LIFTS +++ DIESEL GENERATORS +++ COMPRESSORS



5. Image de dimensions:



6. Cales en caoutchouc:

Le pont est équipé en standard avec des cales en caoutchouc de 30mm et 60mm. Vous pouvez aussi choisir d'acheter en option des cales de 90mm.

7. Caractéristiques spéciales:

- Blocage pneumatique automatique par une pince
- Déverrouillage pneumatique par un pédalier
- Descente avec un bouton, pas de poignée
- Panneau sur 24V



8. Le système hydraulique

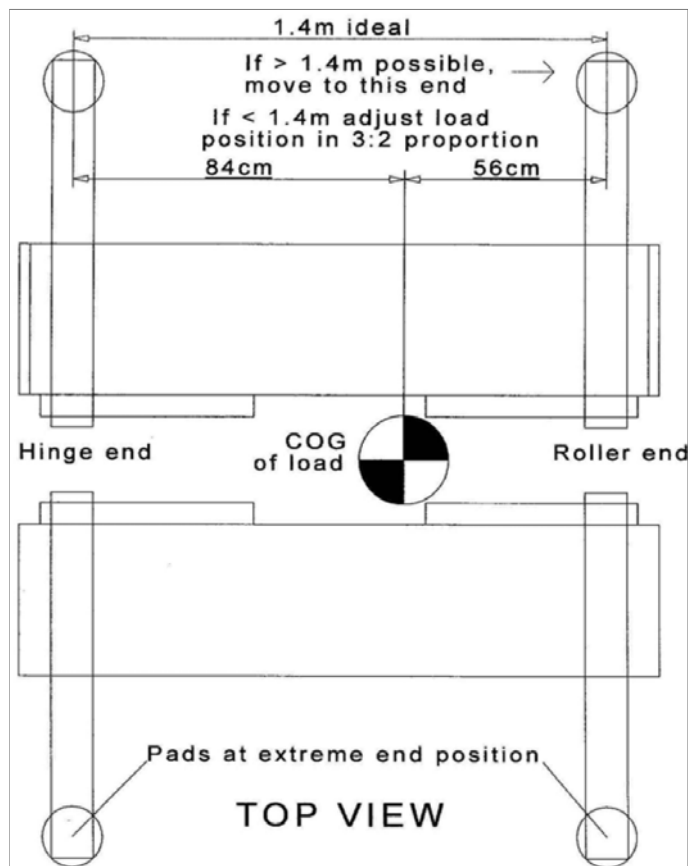
- Filtre à huile
- Tuyaux de pression maximale: 280 bar



9. Essai dynamique: 115% de la capacité maximale

Essai dynamique de la capacité maximale de 115% pour mesurer:

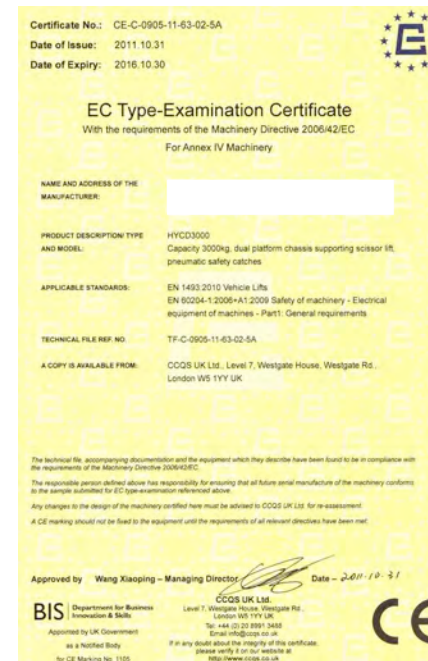
1. La performance hydraulique du pont
2. la vitesse de descente au cours de voyages d'environ 1 m (maximum 150 mm/s pour l'attestation CE): **45 mm/s**



11. 100% attesté CE

> EN 60204-1: 2006+A1: 2009 Safety of machinery - Electrical equipment of machines

> EN 1493: 2010 Vehicle Lifts



10. Valves de pression hydraulique

La vitesse de levage / descente et la pression hydraulique peuvent être réglées par des valves hydrauliques.



12. Durée de vie prévue

10 ans de l'utilisation professionnelle



13. Le moteur

2,2KW – 13A / 220V – 1PH



14. Essai de fuites

Une fuite a été simulée dans le tuyau hydraulique. La vitesse maximale autorisée est de 1,5 fois la vitesse normale de descente. La vitesse mesurée est 67mm / s.



15. Essai dynamique 150% de la charge nominale

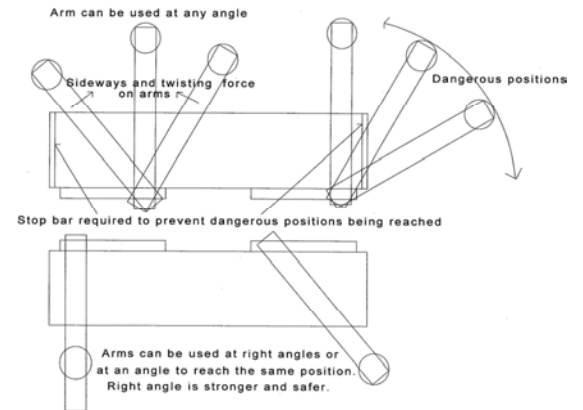
Pour cette épreuve, la charge a été placée dans la position médiane du côté de levage de la position du centre de gravité de la charge. Aucune déformation n'a été remarquée.

Le fonctionnement de la sécurité a également été testé ici.



15. Sécurité des bras

Sous charge, les bras ne peuvent pas être déplacés.



17. Soudage de qualité

18. Acier

De l'acier plus résistant que l'acier standard de l'industrie est utilisé. L'épaisseur de l'acier est à l'intérieur de 3 mm sur le dessin.



19. La sécurité

- La sécurité attrape à 450 mm hauteur de levage (max. 500 mm pour l'attestation CE).
- L'espace entre la première position de sécurité et la position immédiatement au-dessus est de 100 mm (max 100 mm pour le l'attestation CE).
- L'espace entre les prises de position de sécurité moyenne et la position immédiatement au-dessus: 100 mm (max 10 cm pour l' attestation CE).
- L'espace entre les prises de position de sécurité en haut et la position immédiatement au-dessous: 100 mm (max 10 cm pour l'attestation CE).

20. Le système électrique

- Lampe d'avertissement de tension;
- Toutes les pièces avec des composants électroniques sont mises à la terre par un fil vert / jaune;
- Tous les circuits individuels sont protégés contre les surcharges et les courts-circuits;
- Interrupteurs;
- Câblage selon la norme européenne EN60204-1:2006+A1:2009 13.2.4 requirements.



21. Panneau sur 24V



22. Connection directe entre vérin et tuyau

Pas de joint torique nécessaire pour éviter des fuites.

