

OSC Essential

Jeux de masses modulaires
pour vos essais de charge



Modularité
Rapidité
Sécurité
Précision

OSC
by Oxymetal
la conformité en toute sérénité

jeux de masses OSC Essential, la conformité en toute sérénité.

Robustes et durables, les jeux de masses OSC Essential en acier laminé sont conçus pour réaliser les essais et vérifications des appareils de levage et de manutention avec **précision, sécurité et efficacité**.

Leur conception modulaire permet de **composer** et **d'ajuster** rapidement la charge d'essai. Ils s'adaptent aux différentes configurations et capacités des équipements contrôlés : chariots élévateurs, ponts roulants, monte-charges, camions ampliroll, grues mobiles, grues à tour, etc.

Pensés pour les opérations de contrôle répétées, les jeux de masses OSC Essential associent résistance mécanique, simplicité de mise en œuvre et maîtrise des manipulations.

1 Clé de levage

Pour des essais statiques et dynamiques en toute sécurité.

- CMU de 8,5 à 24 tonnes
- Plusieurs longueurs disponibles
- Livrée avec manille et anneau
- Solidarisation de la pile de masses
- Verrouillage du boîtier de sécurité

2 Masses de contrôle

Pour ajuster la charge selon le besoin.

- De 100 à 5 000 kg
- Fentes permettant d'ajouter des masses
- Empilage sécurisé

3 Masses panier (masse de 200kg)

Pour ajuster avec précision les charges d'essai.

- Peuvent recevoir jusqu'à 300 kg de masselottes

4 Masselottes

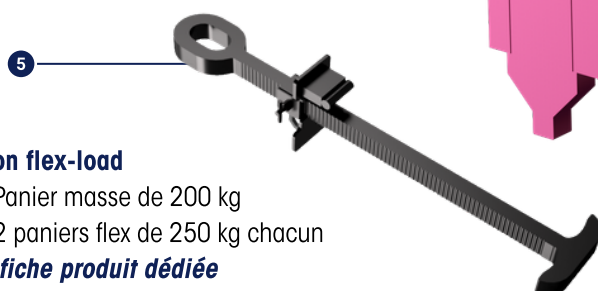
Pour affiner la charge d'essai avec précision

- 4 poids disponibles : 5 / 10 / 15 / 20 kg

5 Clé de manutention

Pour manipuler les masses une par une. Permet d'empiler ou de dépiler le jeu de masses tout en limitant la hauteur sous crochet nécessaire.

- CMU jusqu'à 5 tonnes
- Système de verrouillage à mortaise
- Manipulation sécurisée



Option flex-load

- Panier masse de 200 kg
- 2 paniers flex de 250 kg chacun

Voir fiche produit dédiée

Dimensions au sol : 1200 x 980 mm

les plus de la gamme



Modularité

Le système d'empilage breveté permet d'ajouter ou de retirer des masses directement sur une pile en suspension, notamment lors des essais statiques. L'identification des masses est facilitée grâce à leur code couleur et au poids clairement indiqué sur chaque masse.



Sécurité

L'encastrement des pieds assure le blocage latéral et longitudinal des masses.

Le système de verrouillage solidarise les masses entre elles pour constituer un ensemble monolithique. En cas de chute ou de défaillance de l'équipement contrôlé, cette conception contribue à maintenir la cohésion de la charge et à limiter la dispersion des masses. La pile reste ainsi sécurisée et solidaire, y compris lors des situations accidentelles.



Rapidité

La conception des masses OSC Essential et de leurs clés de levage et de manutention permet de simplifier et d'accélérer les opérations de mise en place, d'ajustement et de retrait des charges.

Le système d'empilage facilite l'ajout ou le retrait des masses, tandis que les clés permettent leur verrouillage, leur prise et leur déplacement rapides, avec une hauteur sous crochet optimisée.

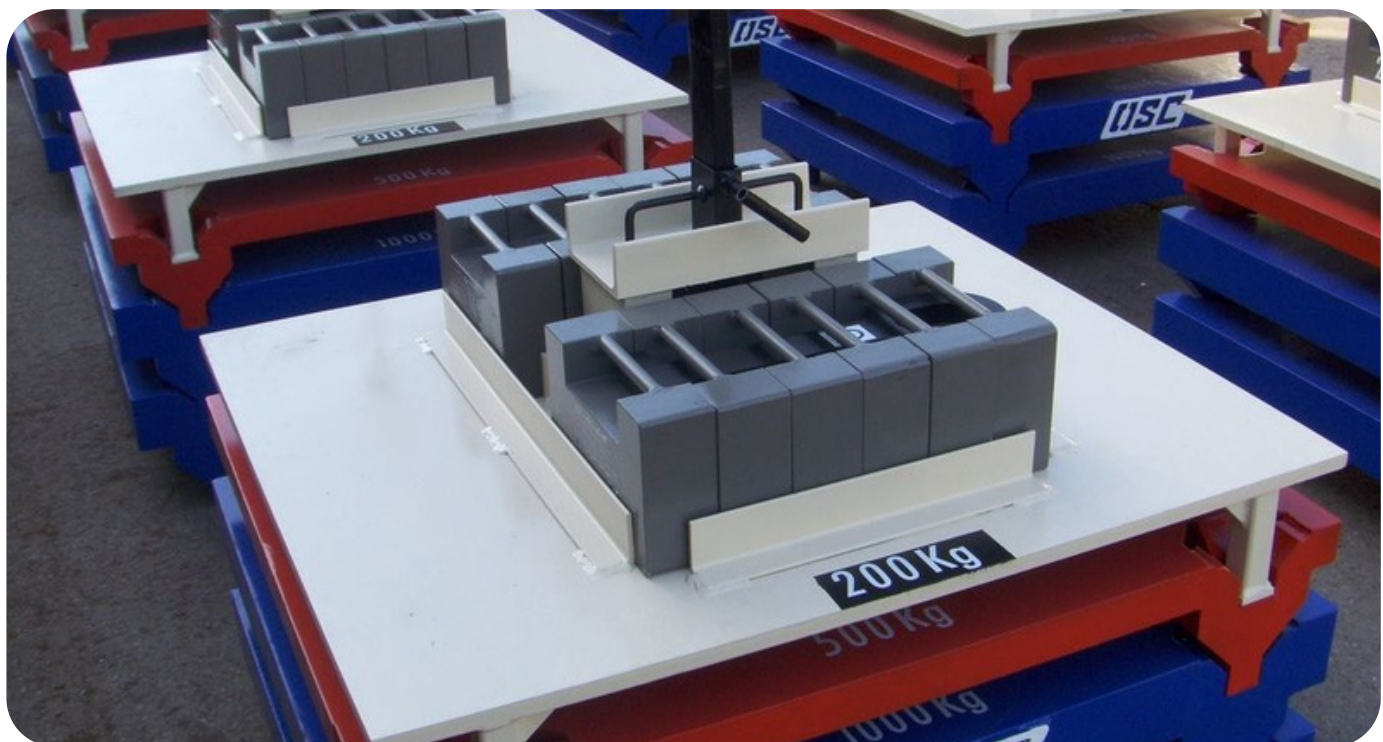
Un espace prévu entre les masses permet également l'introduction directe des fourches d'un chariot élévateur, pour accélérer les opérations de manutention.



Précision

Grâce à leur conception en acier laminé et à un calibrage maîtrisé, les masses OSC Essential permettent de constituer une charge d'essai précise et fiable, adaptée aux exigences des opérations de contrôle.

Chaque masse est clairement identifiée par son poids, facilitant la composition et la vérification de la charge totale. Avec une précision de $\pm 2\%$, vous disposez d'une charge d'essai maîtrisée et adaptée à l'équipement contrôlé, pour des contrôles fiables et conformes aux exigences applicables.





La gamme OSC Essential s'adresse aux utilisateurs et maintenanciers de chariots élévateurs, de ponts roulants et de nacelles jusqu'à 24 tonnes, sans contrainte particulière d'accessibilité.

pourquoi choisir OSC ?

OSC conçoit des solutions robustes, modulaires et sécurisées pour les essais de charge dans les domaines du levage et de la manutention. Nos masses, clés de levage et de manutention, ainsi que nos plateformes d'essai, permettent de répondre aux exigences des contrôles et vérifications des appareils et accessoires de levage, conformément aux exigences réglementaires applicables, notamment l'arrêté du 01/03/2004.

De 5 kg à 150 tonnes en standard, OSC développe également des solutions spécifiques sur mesure, avec des réalisations hors standard pouvant atteindre 275 tonnes.

Du standard au sur-mesure, OSC vous apporte une solution adaptée à chaque besoin d'essai de charge.

03 26 61 86 54
Zone Artisanale - 51170 Poilly
cial.osc@oxymetal.com
osc-oxymetal.com

