

KM 401H/KM 401

à positionnement hydr. / auto. par ressort du centre de gravité et écartement réglable des fourchons progressivement par vis sans fin

Fourche

La fourche KM 401 à positionnement automatique du centre de gravité par ressort est, grâce à sa hauteur utile et à son écartement réglable des fourchons, très utile dans de nombreuses utilisations. Autant que la fourche KM 401H avec son positionnement hydraulique du centre de gravité – un indéniable confort dans de nombreuses utilisations.

- **Maniement aisé par un seul homme** de charges très variées grâce au positionnement hydraulique (KM 401H) / automatique par ressort (KM 401) du centre de gravité comme par ex. des paquets de briques ou de pavés, des armatures métalliques ou autres marchandises. Ainsi la fourche KM 401H permet d'économiser du temps et de l'argent lors des livraisons avec un seul conducteur.
- **KM 401H: Le positionnement précis** n'est pas un problème avec une fourche équipée d'un rotator **KINSHOFER** à rotation continue, à démarrage et freinage très précis.
- **Hauteur utile variable** de 1050 à 1650 mm avec trois positions de réglage.
- **Ecartement des fourchons** réglable de 475 à max. 850 mm environ à l'aide d'une vis sans fin facile et traitée antirouille.
- **Maniement aisé grâce** au dimensionnement de la fourche. Comme le support de fourchons ne dépasse pas la largeur d'une palette standard on peut charger dans une deuxième rangée. De plus comme la largeur extérieure des fourchons coïncide avec la largeur totale de la fourche, il est possible sans difficulté aucune de manutentionner des palettes le long des murs.



Kit complet de fourche KM 401H-1500 c

Type	Capacité (kg)	Hauteur utile N (mm)	Longueur des fourchons L (mm)	Ecartement des fourchons Z (min./max.) (mm)	Section des fourchons (largeur x épaisseur) (mm)	Centre de gravité (mm)	Poids (kg)
KM 401H-1500 c	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	200

Contenu de l'offre: fourche, rotator KM 04 F, 2 flexibles courts KM 203 01, suspension supérieure KM 501 4500, chaîne de protection KM 460 01

Fourche KM 401H

Type	Capacité (kg)	Hauteur utile N (mm)	Longueur des fourchons L (mm)	Ecartement des fourchons Z (min./max.) (mm)	Section des fourchons (largeur x épaisseur) (mm)	Centre de gravité (mm)	Poids ¹⁾ (kg)
KM 401H-1500-500	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	150
KM 401H-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	175
KM 401H-2500-500	2500	1050 – 1650	980	490 – 830	90 x 40	500	230
KM 401H-1500-600	1500	1050 – 1650	1150	495 – 835	100 x 35	600	180
KM 401H-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	500 – 840	90 x 40	600	230
KM 401H-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	510 – 850	100 x 45	600	250

Contenu de l'offre: fourche, chaîne de protection KM 460 01

¹⁾ poids sans rotator et chaîne de protection

Fourche KM 401

Type	Capacité (kg)	Hauteur utile N (mm)	Longueur des fourchons L (mm)	Ecartement des fourchons Z (min./max.) (mm)	Section des fourchons (largeur x épaisseur) (mm)	Centre de gravité (mm)	Poids ¹⁾ (kg)
KM 401-1500-500	1500	1050 – 1650	980	475 – 815	80 x 35	500	130
KM 401-2000-500	2000	1050 – 1650	980	495 – 835	100 x 35	500	150
KM 401-2500-500	2500	1050 – 1650	980	490 – 830	90 x 40	500	210
KM 401-3000-500	3000	1050 – 1650	980	510 – 850	100 x 45	500	225
KM 401-1500-600	1500	1050 – 1650	1150	495 – 835	100 x 35	600	165
KM 401-2000-600	2000	1050 – 1650	1150	500 – 840	90 x 40	600	205
KM 401-2500-600	2500	1050 – 1650	1150	510 – 850	100 x 45	600	230

Contenu de l'offre: fourche, chaîne de protection KM 460 01, 2 éléments de chaîne pour la suspension

¹⁾ poids sans chaîne de protection

Remarque:

- pour du matériel en vrac, il est impérativement prescrit une corbeille ou un filet de protection (EN 13155)
- KM 401 : en fonction de la capacité et du centre de gravité de chaque fourche, l'équilibrage automatique du centre de gravité par ressort ne fonctionne qu'à partir d'une charge minimale de 250 à 500 kg

Accessoires

Type	Description
KM 04 F	rotator flasqué KINSHOFER pour KM 401H - capacité 4500 kg
KM 04 S	rotator à tenon KINSHOFER - capacité 4500 kg
KM 505	dispositif d'accrochage rapide avec coupleurs rapides à visser (KM 204 01)
KM 502 4500	pièce de réduction pour rotators à tenon
KM 460 03 KM 04 S	chape de suspension rigide avec broche pour rotator KM 04 S

Préconisations pour machine portante pour KM 401H :

Pression de service : max. 20 MPa (200 bar)

Débit recommandé : 20 - 40 l/min



Dessins techniques

