TIMON REGLABLE EN HAUTEUR COMPACT

510 à 1 000 kg

LES PLUS

Le temps c'est de l'argent
Ce sont justement les professionnels qui apprécient les concepts de remorques permettant un changement rapide et en souplesse du véhicule tracteur (auto, camion) parmi les véhicules les plus divers.
Avec la commande de freinage réglable en hauteur, AL-KO a mis au point une gamme de produits, qui s'est imposée sur le marché européen.

- Bloc entièrement monté (sans pièces d'accrochage)
- Galvanisé
- Délai de livraison de 10 jours ouvrés (voir la page produit suivante)
- Accessoires disponibles en post-équipement
- Bielle démontable pour certains types (voir la page produit suivante)

TECHNIQUE

- Le remplacement des pièces d'accrochage doit être réalisé par des ateliers spécialisés.
- Les longueurs du timon libre maximales sont disponibles dans le tableau ci-après. Toutes les brides peuvent être serrées. Si les brides sont soudées. la longueur maximale du timon libre est réduite.

TRAITEMENT DE SURFACE

- Galvanisé
- Têtes d'attelage, anneaux et diverses petites pièces zingués

CONTENU DE LA LIVRAISON

Veuillez commander :

- **des pièces d'accrochage en vrac (voir la page produit suivante)**
  Contenu de la livraison :
  Pièces d'accrochage avec vis de fixation

- **Commande de freinage complète montée sans pièces d'accrochage**
  Contenu de la livraison :
  – Commande de freinage
  – Entretoise
  – Moyen de transmission (câble)
  – Levier de frein (assisté par ressort à gaz)
  – Câble de rupture d'attelage
  – Timon
  – Moyen de transmission (tringlerie)
  – Support de roue jockey avec support de prise intégré
  – Bride à serrer
  – Entretoises
  – Mode d'emploi

Un crantage double dans les articulations fortement sollicitées, constitue ainsi un avantage notable par rapport aux pièces d'arrêt classiques. Cet assemblage solidaire fournit à nos commandes de freinage leur stabilité et leur longévité.

Garde au sol importante lors d'un accrochage bas grâce au profil de timon coudé et la taille compacte de la commande de freinage.

La transmission de la force a lieu directement par le biais du câble et de la tringlerie. Comparé à une transmission de la force par câbles de frein classiques, nous obtenons donc une transmission de la force à frottement réduit. Ceci permet d'augmenter le force de freinage et ainsi de raccourcir la distance de freinage.

Longueurs du timon libre maximales a) 0° = état allongé b) +50° = état à hauteur maximale	102 VB mm
0° bride serrée	3 198
0° bride soudée	2 208
50° bride serrée	2 930
50° bride soudée	1 940

Un profil de caisson spécial allégé permet même des longueurs du timon libres de 2 300 mm. Le profil de caisson spécial fournit une haute stabilité alliée à un poids à vide le plus faible possible.

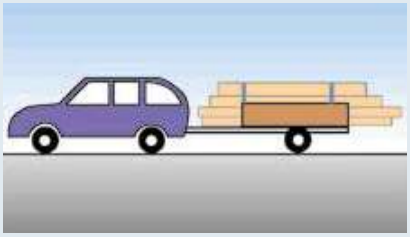
ATTENTION !

Associer des commandes de freinage AL-KO à des freins de roue AL-KO
Les commandes de freinage d'AL-KO sont conformes aux directives CEE en vigueur. Ils ne doivent être associés qu'aux freins de roue AL-KO correspondants. Veuillez tenir compte du fait que le système de freinage ne fonctionne pas dans le cadred'associations différentes.

Des charges d'appui trop importantes entraînent un accroissement des forces de frottement des roulements. Cela entraîne une diminution de l'efficacité du freinage. Veuillez donc respecter les charges d'appui prescrites.

Plaques de firme
Ne pas masquer les plaques signalétiques avec de la peinture ou une pièce de montage.

Commandes de freinage renforcées
Pour les camions, les bus ou les véhicules tracteurs dotés d'une suspension plus dure, il faut monter des commandes de freinage, flèches et pièces d'accrochage en version renforcée.
Consultez-nous.



TIMONS REGLABLES EN HAUTEUR

101 VB COMPACT 510 à 1 000 kg

TECHNIQUE

Type de la commande de freinage 101 VB COMPACT

Entretoise avec timon 102 VB Compact
En option : Entretoise 400 mm / 600 mm
Charge à la rotule autorisée 100 kg

Procès-verbal d'essai ECE n° :
Commande de freinage : 361-0127-97
Homologation de type ECE n° :
Timon : E1 55R-01 0211

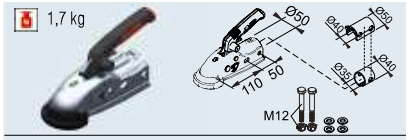
Bielle réglable :
☐ Oui ☒ Non

SAP: AE ZSHB 101 VB M DEICHSPR

Commande de freinage complète avec timon monté (sans pièces d'accrochage)

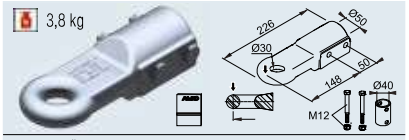
Longueur du timon E en mm	Longueur totale K avec 0°° Anneau d'accrochage DIN	Timon complet pour frein de roue 1637/2051				
1 010	2 150	200 566 01	44,0	–	9	10
1 090	2 230	200 566 02	44,7	–	9	10
1 170	2 310	200 566 03	45,4	–	9	10
1 250	2 390	200 566 04	46,1	–	9	10
1 330	2 470	200 566 05	46,8	–	9	10
1 410	2 550	200 566 06	47,5	–	9	10
1 490	2 630	200 566 07	48,2	–	9	10
1 570	2 710	200 566 08	48,9	–	9	10
1 650	2 790	200 566 09	49,6	–	9	10
1 730	2 870	200 566 10	50,3	–	9	10
1 810	2 950	200 566 11	51,0	–	9	10
1 890	3 030	200 566 12	51,7	–	9	10
1 970	3 110	200 566 13	52,4	–	9	10
2 050	3 190	200 566 14	53,1	–	9	10
2 130	3 270	200 566 15	53,8	–	9	10
2 210	3 350	200 566 16	54,5	–	9	10
2 290	3 430	200 566 17	55,2	–	9	10
2 370	3 510	200 566 18	55,9	–	9	10
2 450	3 590	200 566 19	56,6	–	9	10
2 530	3 670	200 566 20	57,3	–	9	10
2 610	3 750	200 566 21	58,0	–	9	10
2 690	3 830	200 566 22	58,7	–	9	10
2 770	3 910	200 566 23	59,4	–	9	10
2 850	3 990	200 566 24	60,1	–	9	10

Pièces d'accrochage coiffantes : Charge à la rotule 100 kg, diamètre D40 / 101 VB



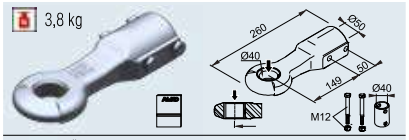
SAP: KUPLNG KUGL AK161 D35/40 M SCHRAUBMAT

Tête d'attelage AK161 Ø35–Ø50 — **Code article** 1 730 806



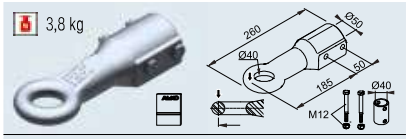
SAP: ZUGÖSE E30 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage Angleterre E30/A — **Code article** 1 224 661



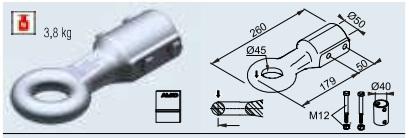
SAP: ZUGÖSE D40 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage DIN D40/F — **Code article** 1 224 660



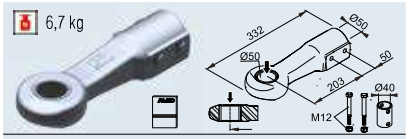
SAP: ZUGÖSE E40 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage Angleterre E40/A — **Code article** 1 224 662



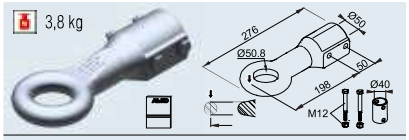
SAP: ZUGÖSE I45 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage Italie I45/F — **Code article** 1 224 663



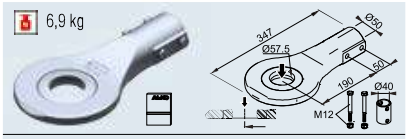
SAP: ZUGÖSE D50 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage DIN D50 / D40 — **Code article** 1 730 611



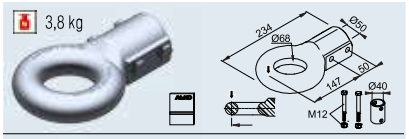
SAP: ZUGÖSE E50 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage Angleterre E50/A — **Code article** 1 224 664



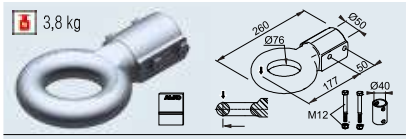
SAP: ZUGÖSE SCHWEDEN M SCHRAUBMAT AUSF A

Anneau d'accrochage Suède VBG 57,5 — **Code article** 1 225 125



SAP: ZUGÖSE F68 M SCHRAUBMAT VZ

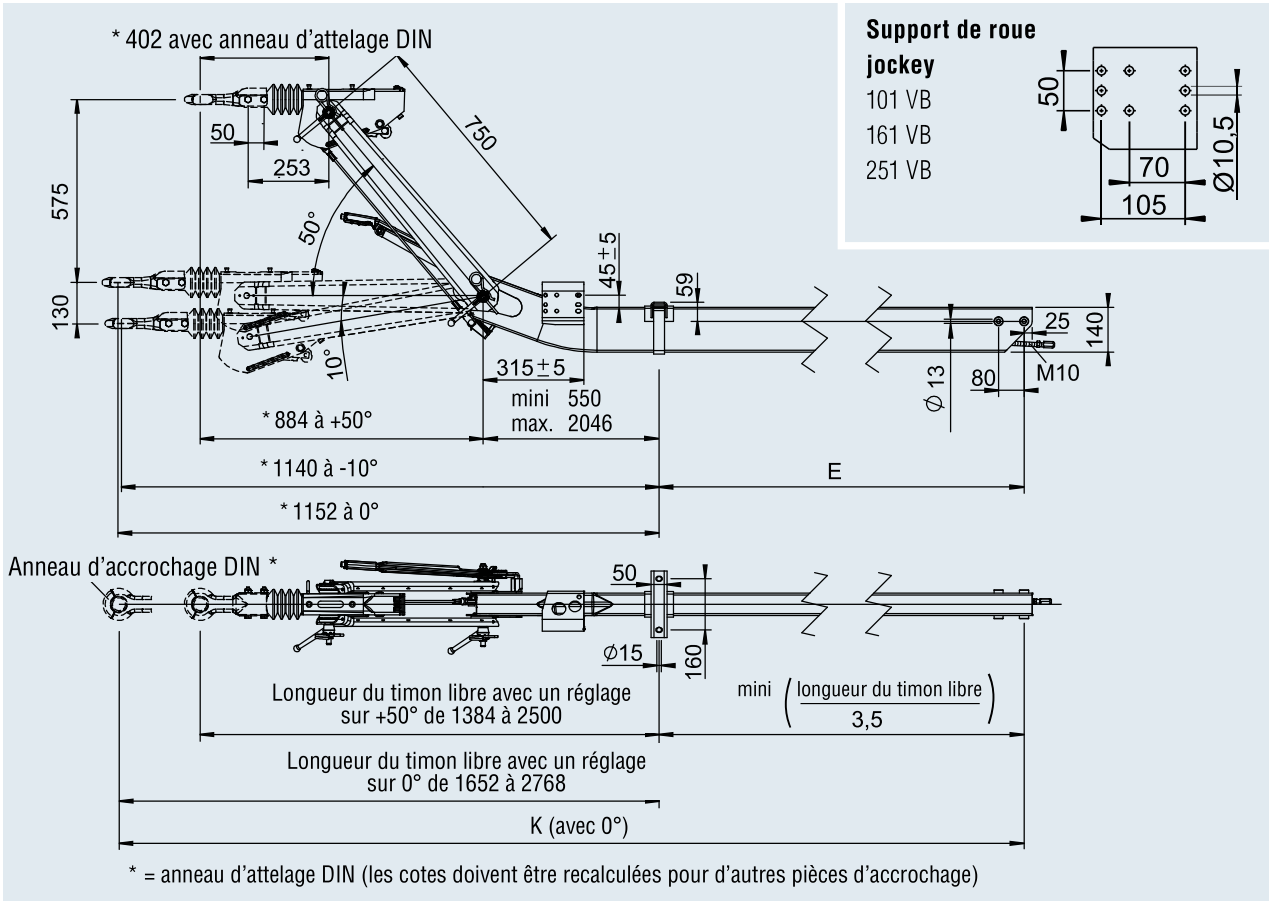
Anneau d'accrochage France F68/E1 — **Code article** 1 224 665



SAP: ZUGÖSE N76 M SCHRAUBMAT VZ

Anneau d'accrochage NATO N76/E — **Code article** 1 224 666

Commande de freinage complète avec timon monté (sans pièces d'accrochage)



* = anneau d'attelage DIN (les cotes doivent être recalculées pour d'autres pièces d'accrochage)