



**CHARGEURS COMPACTS**  
**AS20 - AS25 - AS28 - AT33**

**KATO IMER**



**AS20**  
2 000 kg

Les chargeurs sur roues et à chenilles sont compacts, silencieux et faciles à entretenir. Force de cavage de 15,56 kN pour l'AS20 et de 20,29 kN pour les machines AS25, AS28 et AT33.

#### FONCTION DE FLOTTEMENT (AS 20)

Pendant les phases de mise à niveau en déplacement arrière, la fonction de flottement libère le bras et permet au godet de suivre le profil du terrain de telle sorte que l'opérateur peut se concentrer uniquement sur sa conduite. La hauteur par rapport à l'axe du godet varie de 2 620 à 2866 mm et l'inclinaison du godet de 38 à 42°

#### CONFORT INÉGALÉ

Les principales caractéristiques structurelles : pinces hydrauliques servo-commandées ; un châssis large sans pédale et avec une trappe pour un nettoyage rapide ; très peu bruyante grâce aux grands panneaux insonorisant ; ventilateur soufflant pour diminuer la transmission de vibration et l'excès de température au niveau de l'opérateur ; équipé d'accoudoirs avec sécurité. La cabine est garnie de panneaux insonorisant et peut être équipée sur demande de chauffage et de fermeture avec des panneaux vitrés.



**AS25**  
2 500 kg



**AS28**  
2 925 kg

#### FONCTIONNEMENT FACILE

Le siège réglable et les commandes faciles à utiliser garantissent une productivité élevée et une fatigue réduite. La cabine peut être équipée sur demande avec chauffage et fermeture de panneau en verre complet.

#### FIABILITÉ TOTALE

Montage en ligne directe moteur-ventilateur pour éviter tout problème de radiateur ; les flexibles hydrauliques ; phares de travail protégés et échappement. Tout est conçu pour une fiabilité totale.



# CHARGEURS COMPACTS **AS20 - AS25 - AS28 - AT33**

## SYSTÈME DE TENSION DE LA CHÂÎNE DE TRANSMISSION ACCESSIBLE

La trappe d'accès extérieure permet un accès simple et aisé à la chaîne de transmission. Les vis de tension ainsi que le montage par ½ arbre qui utilise des trous oblongs plutôt que ronds simplifient les opérations de réglage de la tension de la chaîne. Le montage des chaînes pour la neige est facilitée par un grand espace entre les roues et le châssis.



**AT33**  
3 400 kg

## FONCTION MISE À NIVEAU AUTOMATIQUE

Lors de l'élévation du bras, la mise à niveau automatique permet au godet de se maintenir de niveau sans que l'opérateur soit obligé d'effectuer des corrections pendant le levage. Cette fonction combinée avec un godet avec un retour d'angle supérieur à 25° permet d'éviter les chutes de matériaux durant les opérations de chargement.

## MOTEUR

Les chargeurs sont équipés de moteurs Kubota avec des cylindrées de 1 647 cm<sup>3</sup> à 2 615 cm<sup>3</sup> selon le modèle. La faible vitesse de rotation du moteur permet une faible consommation, une usure réduite et aucune vibration, tout en garantissant des performances exceptionnelles même dans les conditions les plus difficiles.

## MAINTENANCE RAPIDE ET FACILE EN TOUT SÉCURITÉ

La machine est conçue pour être facile à entretenir en un minimum de temps : la trappe arrière, qui s'ouvre à 90°, et le capot du compartiment moteur sont combinés pour un accès confortable au moteur pour une maintenance de routine.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

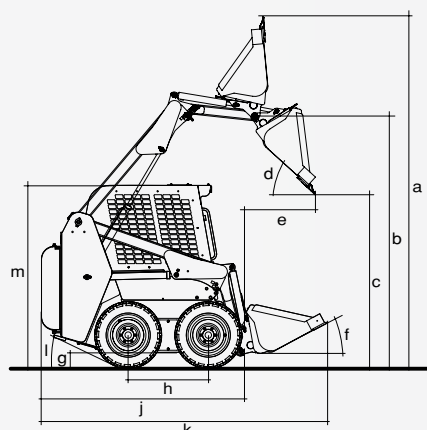
| Chargeurs compacts                 |                 | AS 20                    | AS 25                        | AS 28                        | AT 33                        |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Moteur                             | Modèle          | Kubota V1505-eu33        | Kubota V2403-ME3B Stage IIIA | Kubota V2607-DI-T Stage IIIA | Kubota V2607-DI-T Stage IIIA |
| Nbre cylindres                     |                 | 3                        | 4                            | 4                            | 4                            |
| Cylindrée                          | cm <sup>3</sup> | 1 498                    | 2 434                        | 2 615                        | 2 615                        |
| Puissance max.                     | kW - tr/min     | 26.1 - 2 800             | 35.8 - 2 500                 | 47.5 - 2 500                 | 47.5 - 2 500                 |
| Batterie                           |                 | 12V H350A 65Ah           | 12V H430A 80Ah               | 2V H430A 80Ah                | 2V H430A 80Ah                |
| Refroidissement / arrivée d'air    |                 | eau / aspiration naturel | eau / aspiration naturel     | eau / turbo                  | eau / turbo                  |
| Capacité pelle chargeuse           | m <sup>3</sup>  | 0.22/0.30                | 0.27/0.37                    | 0.28/0.39                    | 0.28/0.39                    |
| Largeur de la pelle chargeuse      | mm              | 1 270                    | 1 574                        | 1 727                        | 1 727                        |
| Poids d'opération                  | kg              | 2 000                    | 2 500                        | 2 925                        | 3 400                        |
| Vitesse de déplacement max.        | km/h            | 0 - 10.5                 | 0 - 11                       | 0 - 11.5                     | 0 - 7 / 0 - 11.5             |
| Charge utile                       | kg              | 550                      | 612                          | 800                          | 721                          |
| Force de cavage / levage           | kN              | 15.56 / 10.06            | 20.29 / 13.34                | 20.29 / 16.76                | 20.29 / 23.42                |
| Capacité du réservoir à carburant  | L               | 28                       | 64                           | 64                           | 64                           |
| Pression max. circuit hydraulique  | bar             | 180                      | 180                          | 180                          | 180                          |
| Capacité du réservoir hydraulique  | L               | 20                       | 38                           | 38                           | 38                           |
| Débit maxi. de la ligne auxiliaire | L/min           | 56                       | 65                           | 65                           | 70                           |

# CHARGEURS COMPACTS **AS20 - AS25 - AS28 - AT33**

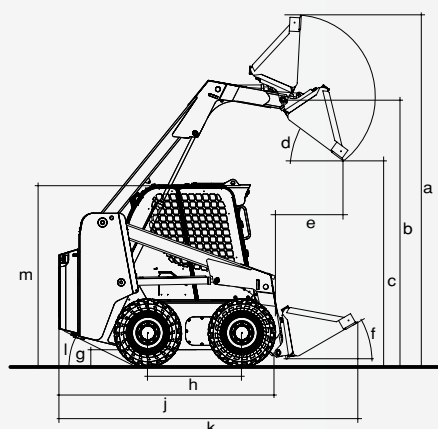
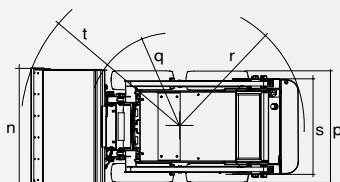
## DIMENSIONS en mm

### Description dimensions

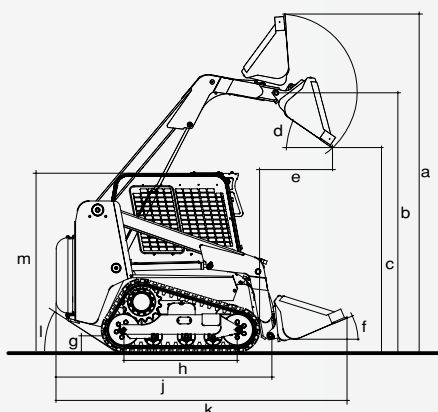
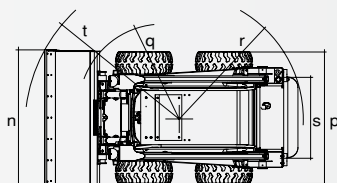
- a. Hauteur de fonctionnement max.
- b. Hauteur max. à l'axe
- c. Hauteur de déversement
- d. Angle de déversement
- e. Extension lors du déversement à hauteur max.
- f. Angle d'inclinaison du godet sur le sol
- g. Garde au sol
- h. Empattement
- j. Longueur totale sans godet
- k. Longueur totale avec godet standard
- l. Angle de base
- m. Hauteur maximale de la machine
- n. Largeur maximale (avec godet standard)
- p. Largeur maximale (sans godet)
- q. Rayon d'encombrement avant (sans godet)
- r. Rayon d'encombrement arrière
- s. Largeur de la bande de roulement - largeur de la voie
- t. Diamètre des dim. avant (godet par terre)



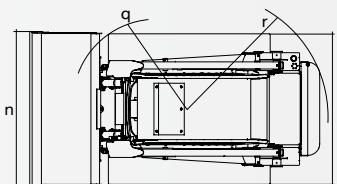
### AS20



### AS25/AS28



### AT33



|   | AS20  | AS25  | AS28  | AT33  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| a | 3 545 | 3 745 | 3 745 | 3 767 |
| b | 2 621 | 2 866 | 2 866 | 2 891 |
| c | 1 921 | 2 190 | 2 190 | 2 281 |
| d | 38°   | 42°   | 42°   | 42°   |
| e | 705   | 639   | 639   | 810   |
| f | 30°   | 25°   | 25°   | 23°   |
| g | 136   | 193   | 193   | 205   |
| h | 814   | 933   | 1 016 | 1 275 |
| j | 2 280 | 2 547 | 2 547 | 2 547 |
| k | 2 948 | 3 255 | 3 255 | 3 239 |
| l | 28.1° | 24.5° | 27.6° | 32°   |
| m | 1 850 | 1 980 | 1 980 | 1 992 |
| n | 1 270 | 1 574 | 1 727 | 1 727 |
| p | 1 220 | 1 511 | 1 651 | 1 676 |
| q | 1 060 | 1 161 | 1 161 | 1 240 |
| r | 1 375 | 1 530 | 1 530 | 1 487 |
| s | 1 000 | 1 245 | 1 245 | -     |
| t | 1 770 | 1 880 | 1 956 | -     |



#### IMER FRANCE

#### DIVISION T.P ACCESS

ZI Les Speyres - CS 70500 - 38450 VIF

Tél : 04.76.72.76.02 - Fax : 04.76.72.68.92

e-mail : tp@imer.fr

www.imer.fr

DISTRIBUÉ PAR :