



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

KATO IMER

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°



AS20
2 000 kg

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
2 750 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 1/2 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

FNCTION 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 opération de chargement.

MOTEUR

Les chargeurs sont équipés de moteurs Kubota avec des cylindrées de 1 647 cm³ à 2 615 cm³ 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

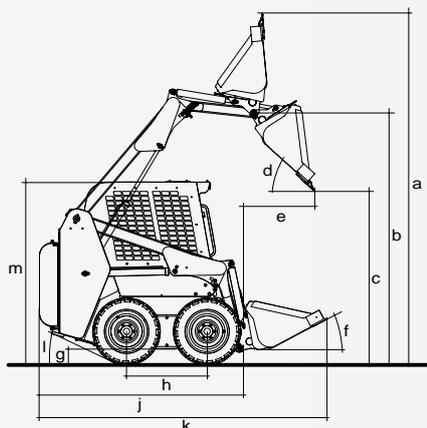
La machine est conçue pour être facile à entretenir en un minimum de temps : la trappe arrière, qui s'ouvre à 90°, et le capot du compartiment moteur sont combinés pour un accès confortable au moteur pour une maintenance de routine.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

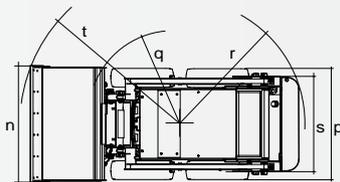
Chargeurs compacts		AS 20	AS 25	AS 28	AT 33
Moteur	Modèle	Kubota V1505-eu33	Kubota V2403-ME3B Stage IIIA	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA
Nbre cylindres		3	4	4	4
Cylindrée	cm ³	1 498	2 434	2 615	2 615
Puissance max.	kW - tr/min	26.1 - 2 800	35.8 - 2 500	47.5 - 2 500	47.5 - 2 500
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 ³	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	2 750	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

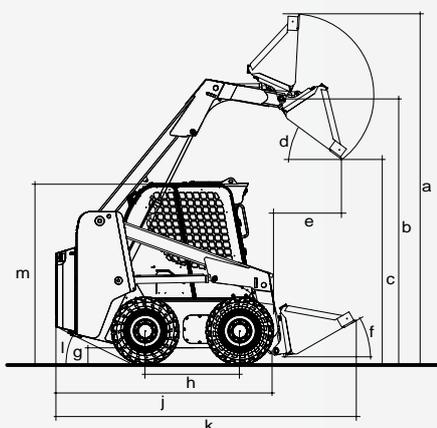


AS20

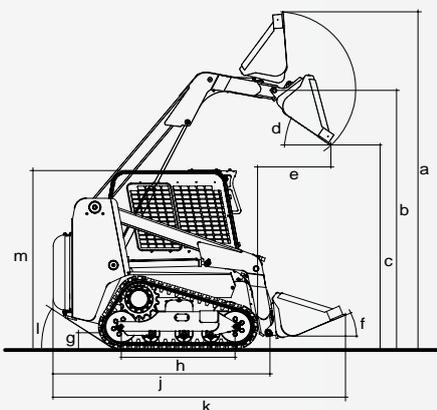
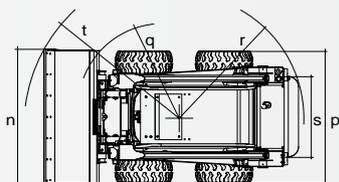


Description dimensions

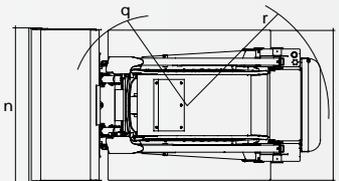
- a. Hauteur de fonctionnement max.
- b. Hauteur max. à l'axe
- c. Hauteur de déversement
- d. Angle de déversement
- e. Extension lors du déversement à hauteur max.
- f. Angle d'inclinaison du godet sur le sol
- g. Garde au sol
- h. Empattement
- j. Longueur totale sans godet
- k. Longueur totale avec 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)



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 :

