



imer.fr

MINI-CHARGEUR KATO AS29R

DESIGN & CONCEPT  MADE IN JAPAN



Godet flottant



APPLICATIONS

L'AS29R est une machine polyvalente et puissante, idéale pour les travaux de construction et d'aménagement. Grâce à sa conception robuste et à ses performances élevées, elle offre une grande efficacité et une maniabilité exceptionnelle sur tous les terrains.

ÉQUIPEMENTS STANDARD

CHASSIS

- Capot arrière anti-vandalisme
- Prédisp. 4 points de levage et ancrages pour le transport
- Dispositif de blocage mécanique de la flèche de levage

MOTEUR

- Filtre à air avec double élément filtrant et indicateur électrique de colmatage
- Radiateur air-eau-huile avec bac d'expansion d'eau monté sur charnières ouvrable
- Avertisseur sonore et alarme sonore de marche arrière

SYSTÈME HYDRAULIQUE

- Système de blocage des freins et de la transmission
- Transmission hydrostatique avec servocommande
- Frein de stationnement hydraulique négatif sur les deux moteurs de traction
- Filtre à huile avec indicateur de colmatage
- Godet flottant
- Installation hydraulique auxiliaire double effet
- Système de mise à niveau automatique des accessoires pendant le levage de la flèche

ACCESSOIRES

- Kit de nivellement automatique des accessoires (montée)

POSTE DE CABINE

- Cabine basculante, conforme aux normes CE ROPS-FOPS Niveau I
- Plafonnier d'éclairage interne
- Vitre fenêtre arrière amovible pour la sortie d'urgence
- Poignées de maintien pour la montée
- Prise auxiliaire 12V

POSTE DE CONDUITE

- Barre de sécurité avec accoudoirs
- Siège sur suspension réglable
- Ceinture de sécurité réglable à enroulement automatique
- Commandes des joysticks hydrauliques servo-assistés
- Couvercle amovible pour le nettoyage du sol

INSTRUMENTS ET CONTRÔLE

- Indicateurs: niveau de carburant - température de l'eau du moteur
- Compteur horaire
- Démarrage avec clé
- Voyants: température du liquide de refroidissement du moteur, température de l'huile hydraulique, pression de l'huile moteur, charge de la batterie, préchauffage des bougies
- Voyant de contrôle du colmatage du filtre à air
- Voyant de contrôle du colmatage du filtre à huile hydraulique
- Interrupteur d'activation de la fonction flottante
- Interrupteur des phares de travail avant et arrière
- Interrupteur de l'essuie-glace arrière

ÉQUIPEMENTS EN OPTION

- Roues semi-pneumatiques 30x10 - 16
- Kit d'homologation de circulation routière
- Kit vitres de fermeture cabine - Volet avant avec essuie-glace
- Kit d'installation de chauffage
- Kit de climatisation
- FOPS Niveau II
- Interrupteur d'activation du frein de stationnement
- Kit accélérateur à pédale
- Fourche à palette
- Lame chasse-neige
- Balayeuse avec godet de collecte
- Balayeuse industrielle
- Godet mélangeur
- Lame inclinable





Cabine spacieuse



Facilité de maintenance :

- > Relevage hydraulique de la cabine
- > Relevage du bras possible sans mise en route du moteur



Joystick droit



Joystick gauche



Kit high flow



Vitre arrière ouvrable avec essuie-glace



Radiateur air-eau-huile avec bac d'expansion d'eau monté sur charnières ouvrables



Ecran de contrôle digital



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

KATO AS29R

PRESTATIONS GENERALES

Poids opérationnel	kg	2 995
Poids à l'expédition avec godet	kg	2 920
Charge opérationnelle	kg	800
Charge de basculement	kg	1 588
Force d'arrachement des cylindres du godet	kN	20.29

MOTEUR

Modèle		HYUNDAI D24 - Stage 5
Nombre de cylindre et cylindrée		3 / 2392 cc injection directe
Puissance d'étalonnage	kW (tr/min)	55.4 (2 200)
Couple maximum	Nm /(tr/min)	320 (1 600)
Batterie		12 V - 680 A - 74 Ah
Conso. carburant (100 %- 70 % puiss. étalonnage)	L/h	14.4 - 10.5
Refroidissement / Alimentation en air		eau / turbocompresseur

SYSTEME HYDRAULIQUE

Portée max. de l'installation auxiliaire	L/m	68.2
Pression maximale hydraulique du circuit	bar	210
Portée max. de l'installation Hi Flow	L/min	135
Pression max. de l'installation Hi Flow	bar	210
Vitesse de translation max.	km/h	11.3

PRESTATIONS DU GODET

Largeur standard du godet	mm	1 727
Capacité du godet à ras	m³	0.3
Capacité du godet plein	m³	0.4
Masse de la charge à ras (densité mat. 2000 kg/m³)	kg	600
Masse de la charge à plein (densité mat. 200 kg/m³)	kg	800

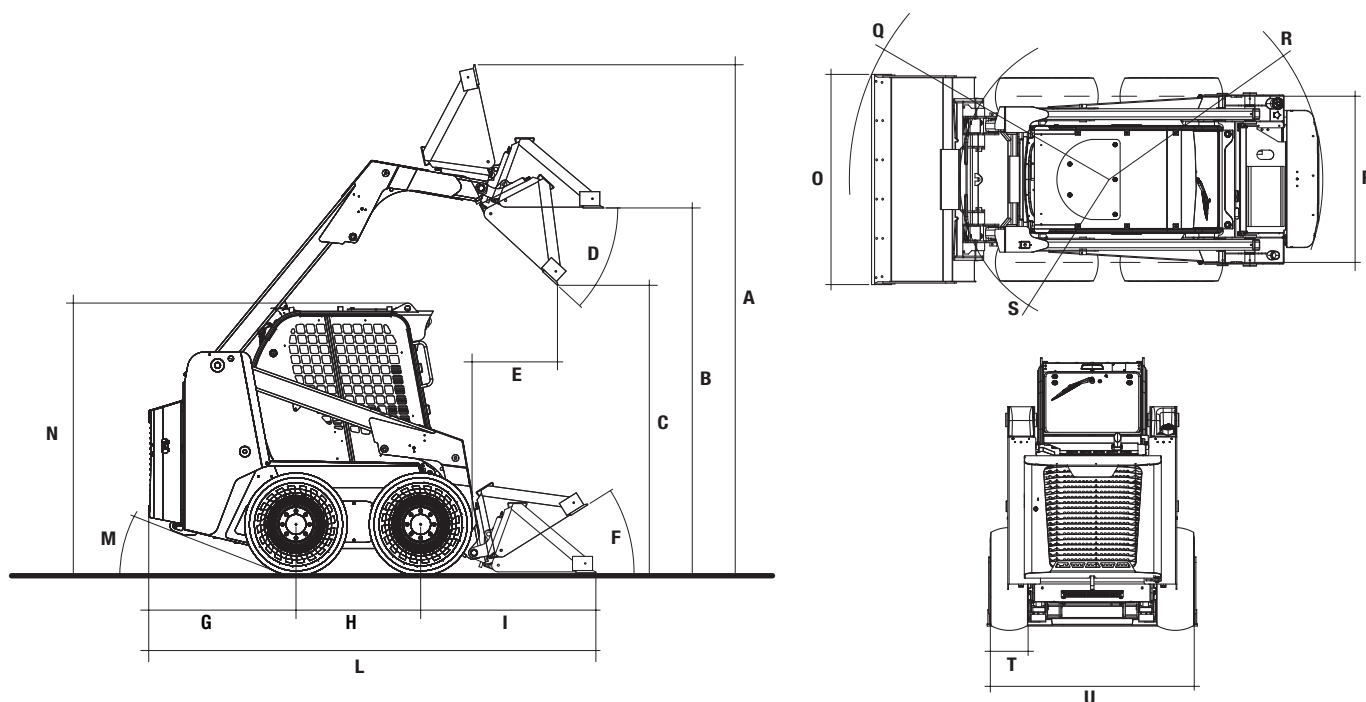
CAPACITE

Huile moteur	L	8.6
Huile des chaînes (pour bac)	L	9
Système de refroidissement	L	9
Capacité du réservoir à combustible	L	64
Capacité du réservoir hydraulique	L	38

AUTRES DONNEES

Niveau de puissance sonore (extérieur)	dB	101
Structure ROPS		conf. aux normes E 3471
Structure FOPS		conf. aux normes E 3449 Niv I
Pneumatiques		10 - 16.5
Commande de l'accélérateur		Manuelle depuis l'écran
Référence		08012901

DIMENSIONS DE LEVAGE



A	Hauteur de travail maximale	3 803 mm
B	Hauteur maximale à l'axe	2 731 mm
C	Hauteur de déversement	2 152 mm
D	Angle de déversement	43°
E	Extension lors du déversement à hauteur max	631 mm
F	Angle d'inclinaison du godet sur le sol	32°
G	Porte-à-faux arrière	1 002 mm
H	Empattement	1 038 mm
I	Porte-à-faux avant du godet	1 308 mm
L	Longueur max. avec godet standard	3 347 mm
M	Angle d'inclinaison porte-à-faux arrière	24°
N	Hauteur maximale de la machine	2 025 mm
O	Largeur du godet	1 727 mm
P	Largeur de la bande de roulement - largeur de la voie	1 387 mm
Q	Rayon d'encombrement à l'avant avec godet standard	2 017 mm
R	Rayon d'encombrement arrière	1 552 mm
S	Rayon d'encombrement avant	1 201 mm
T	Largeur roues	283 mm
U	Largeur extérieure aux roues	1 670 mm