

CATALOGUE GENERAL

Construction Equipment



CATALOGUE GENERAL

KATO IMER CORPORATE	2
MINI-PELLES	4
MINI-TRANSPORTEURS	34
TRANSPORTEURS	62
MINI-CHARGEURS	72
ACCESSOIRES	86
KATO IMER AFTER-SALES	91
KATO IMER WARRANTY	93

CORPORATE

KATO IMER

En novembre 2016, la multinationale japonaise KATO WORKS CO., LTD. et le conglomérat japonais IHI Corporation Ltd. ont signé un accord pour le transfert de 100 % des actions de la société IHI Construction Machinery Ltd., (IK) de IHI à KATO. Depuis janvier 2017 la société IK, qui contrôlait 51 % de la société IHIMER S.p.A. avec son siège en Italie à San Gimignano (49 % continue en revanche à être détenu par la société IMER GROUP S.p.A.), elle a modifié sa raison sociale en KATO HEAVY INDUSTRIES CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. (KATO HICOM). Depuis le 17 février 2017, IHIMER S.p.A. a modifié sa raison sociale en KATO IMER S.p.A.

Le colosse japonais KATO WORKS produit une vaste gamme de machines pour la construction et active dans le secteur depuis 1895, il a décidé d'investir en Europe convaincu de l'importance du marché, en collaboration avec la société italienne lmer Group, leader européen dans la production de machines pour le bâtiment et les installations de béton.

KATO IMER produit en Italie des mini-pelles mécaniques à technologie KATO, skid-loader et dumper à chenilles ; distribue des mini-pelles mécaniques et crawler carrier produits au Japon par KATO HICOM.

Les mini-pelles mécaniques couvrent une gamme allant de 0,9 à 8,5 tonnes, short-tail, traditionnelles et sans déport arrière.

Les skid-loader à pneus avec un chargement opérationnel de 400 à 2500 kg et à chenilles. Les dumpers se divisent en deux classes : les mini-dumpers, avec une charge opérationnelle de 400 à 2500 kg, pour les restructurations et les pépinières ; les dumpers avec des charges opérationnelles comprises entre 3000 et 11 000 kg utilisés dans le génie civil et dans la construction d'infrastructures.

L'établissement de KATO IMER à San Gimignano, dans la province de Sienne, s'étend sur une surface de plus de 36 000 m². La recherche constante d'innovation et l'activité continue de conception permettent à la société de développer des machines à l'avant-garde et parfaitement conformes aux exigences du marché.

Les produits KATO IMER sont commercialisés grâce à un réseau de plus de 100 distributeurs et revendeurs qui couvre en mode uniforme tous les principaux pays européens et d'autres encore sur les 5 continents. Un réseau de distribution a déjà été démarré au niveau mondial pour les lignes skid et minidumper.



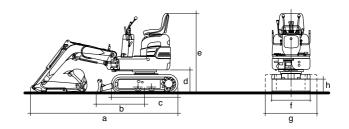
9VXE



Pour aller où les autres ne vont pas

La 9VXE, modèle ultra-compact, possède la technologie des machines de classe supérieure.

La puissance et la vitesse d'excavation sont garanties dans les espaces limités: lors de petites rénovations, lors d'opérations d'excavation et d'entretien des égouts, dans les tunnels où les machines plus imposantes ne peuvent pas travailler, mais aussi dans le secteur des espaces verts.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h
2700	890	1220	405	1405	720	700 / 950	240

Moteur	Yanmar 2TNV70
Nombre de cylindres	2 / 570 cc
Puissance maximale	7,3 kW / 2400 rpm
Poids	890 kg (pas canopy)
Poids en marche	965 kg (pas canopy)
Profondeur maximale de creusage	1570 / 1770 mm (avec bras long
Rayon minimum de rotation frontale	1220 / 1320 mm (avec bras long
Force d'arrachement du godet	1090 kgf
Largeur godet standard	370 mm
Capacité godet standard	0,022 m ³
Gapacite youet Stailuaru	0,022 111





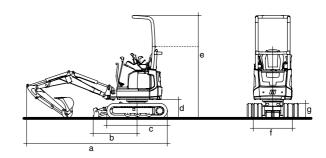


12VXE



Petite et puissante

Tout nouveau la mini-pelle 12VXE: assez petite pour franchir une porte, assez solide pour exécuter le travail d'une machine plus puissante. Une machine extraordinaire. Alimentée par un moteur de 9,5 kW à, avec une capacité de creusage de 2010 mm, elle peut effectuer les travaux les plus lourds dans les espaces les plus restreints.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
3110	970	1339	417	2277 / 1700	870 / 1135	333

Moteur	Yanmar 3TNM68
Nombre de cylindres	3 / 784 cc
Puissance maximale	9,5 kW / 2200 rpn
Poids de la machine avec canopy	1180 kg
Poids en marche avec canopy	1255 kg
Profondeur maximale de creusage	2010 mm
Rayon minimum de rotation frontale	1530 mm
Force d'arrachement du godet	1210 kgf
Largeur godet standard	400 mm
Capacité godet standard	0,036 m³





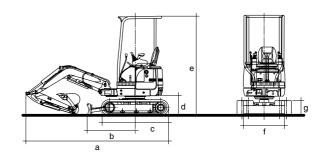


17VXE



Où les autres ne réussissent pas

La mini-pelle 17VXE, modèle ultra-compact, bénéficie de la technologie des machines de classe supérieure. La puissance et la vitesse de creusage sont assurées lors de travaux dans des espaces limités, petites rénovations, les opération de creusage et d'entretien des égouts, dans les tunnels où les machines plus imposantes ne peuvent pas travailler, mais aussi dans le secteur des espaces verts.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
3380	1155	1570	460	2330	980 / 1300	395

Moteur	.Yanmar 3TNV70
Nombre de cylindres	.3 / 854 cc
Puissance maximale	.10,5 kW / 2300 rpm
Poids de la machine avec canopy	.1615 / 1675 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Poids en marche avec canopy	.1690 / 1750 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Profondeur maximale de creusage	.2350 mm
Rayon minimum de rotation frontale	.1580 mm
Force d'arrachement du godet	.1600 kgf
Largeur godet standard	.400 mm
Capacité godet standard	.0,040 m³



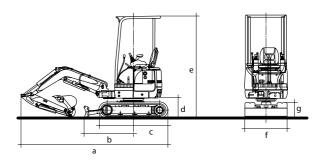


17VXT





La 17 VXT a un poids en marche de 1730 kg et grâce à la longueur de son bras, 1200 mm, elle peut atteindre une profondeur de creusage de 2360 mm. La double vitesse de translation (2,1-4,1 km / h) permet une grande souplesse et manoeuvrabilité. Cela représente de grands avantages lors d'opérations d'ensevelissements avec la lame.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
3486	1154	1570	462	2345	980	395

Moteur	Yanmar 3TNV70
Nombre de cylindres	3 / 854 cc injection directe
Puissance maximale	10,5 kW / 2300 rpm
Poids	1655 / 1815 kg (canopy / cabine)
Poids en marche	
Profondeur maximale de creusage	2360 mm
Rayon minimum de rotation frontale	1573 mm
Force d'arrachement du godet	1600 kgf
Largeur godet standard	400 mm
Capacité godet standard	0,044 m³



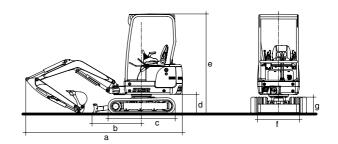


19VXT



Innovation technologique et confort de travail

Idéal pour les lieux étroits et accidentés, sa voie variable (de 980 à 1300 mm) mise en marche par une commande électrique située sur le levier de commande de la lame permet une très grande polyvalence et une stabilité de travail. Avec une poids en marche de 1745 kg, une double vitesse d'avancement (2,1-4,1 km / h) et une profondeur de creusage de 2460 mm, la 19VXT est au top de sa catégorie.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
3665	1154	1570	459	2340	980 / 1300	395

Moteur	Yanmar 3TNV70
Nombre de cylindres	3 / 854 cc injection directe
Puissance maximale	10,5 kW / 2300 rpm
Poids	1670 / 1830 kg (canopy / cabine)
Poids en marche	1745 / 1905 kg (canopy / cabine)
Profondeur maximale de creusage	2460 mm
Rayon minimum de rotation frontale	1663 mm
Force d'arrachement du godet	1600 kgf
Largeur godet standard	400 mm
Capacité godet standard	0,044 m³



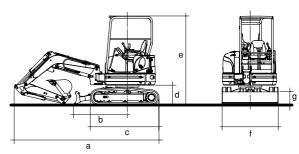






Technologie KATO

La rotation à l'intérieure des chenilles facilite les opérations d'excavation et de chargement, même à proximité de murs ou d'endroits exigus. La vitesse de rotation de 9 rpm garantit de meilleures performances de travail. La force de creusage du godet est de 21 kN. Motore SHIBAURA S773-C.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
4000	1490	1900	550	2460	1550	380

Moteur	.SHIBAURA S773-C
Nombre de cylindres	.3 / 1131 cc
Puissance maximale	.13,6 kW / 2400 rpm
Poids	.2560 / 2730 kg (canopy / cabine)
Poids en marche	.2635 / 2805 kg (canopy / cabine)
Profondeur maximale de creusage	.2440 / 2740 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	.2030 / 2090 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	.2140 kgf
Largeur godet standard	.500 mm
Capacité godet standard	.0,064 m ³

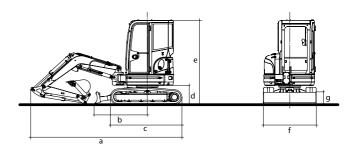






L'innovation technologique et la force

Grâce au train arrière qui tourne à l'intérieure des chenilles, il est possible d'effectuer des opérations de creusage et de chargement en toute sécurité à proximité de murs ou d'endroits exigus. Moteur Yanmar 3TNV88. La force de creusage est de 29,1 kN.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
4440	1560	2100	570	2480	1550	380

Moteur	Yanmar 3TNV88
Nombre de cylindres	3 / 1642 cc injection directe
Puissance maximale	17,5 kW / 2200 rpm
Poids	3030 / 3180 kg (canopy / cabine)
Poids en marche	3105 / 3255 kg (canopy / cabine)
Profondeur maximale de creusage	2700 / 3000 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	2080 / 2110 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	2970 kgf
Largeur godet standard	550 mm
Capacité godet standard	0,064 m³





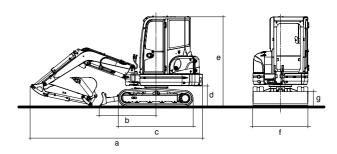


35N4



Traditionnelle avec des performances maximales

La mini-pelle traditionnelle 35N est écologique et garantit tous les standards de sécurité. Le dernier modèle de moteur propre est conforme à la norme CE IIIA sur les émissions de gaz. Les prestations et la stabilité sont au-delà de toutes les attentes.



DIMENSIONS (mm)

a	b	С	d	е	f	g
4760	1570	2060	560	2470	1550	380

Nombre de cylindres	Moteur	Yanmar 3TNV88F
Poids	Nombre de cylindres	3 / 1642 cc injection directe
Poids en marche	Puissance maximale	16,8 kW / 2200 rpm
Profondeur maximale de creusage	Poids	3440 / 3550 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Rayon minimum de rotation frontale	Poids en marche	3515 / 3625 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Force d'arrachement du godet2970 kgf Largeur godet standard600 mm	Profondeur maximale de creusage	3080 / 3380 mm (avec bras long)
Largeur godet standard	Rayon minimum de rotation frontale	1990 / 2030 mm (avec bras long)
	Force d'arrachement du godet	2970 kgf
Capacité godet standard0,11 m ³	Largeur godet standard	600 mm
	Capacité godet standard	0,11 m³



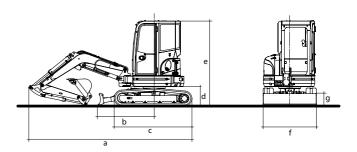








La rotation à l'intérieure des chenilles et la voie variable permettent de réaliser des travaux de creusage et de chargement à proximité de murs. Moteur Yanmar 3TNV88. La largeur de la voie variable de 1550 à 1800 mm, unique dans sa catégorie, augmente de manière significative la stabilité lors de travaux d'excavation permettant ainsi de travailler dans des conditions difficiles.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
4750	1650	2260	560	2470	1550	380

Moteur	. Yanmar 3TNV88
Nombre de cylindres	.3 / 1642 cc injection directe
Puissance maximale	.17,5 kW / 2200 rpm
Poids	.3450 / 3600 kg (canopy / cabine)
Poids en marche	.3525 / 3675 kg (canopy / cabine)
Profondeur maximale de creusage	.3080 / 3380 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	.2160 / 2200 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	.2970 kgf
Largeur godet standard	.600 mm
Capacité godet standard	.0,11 m³







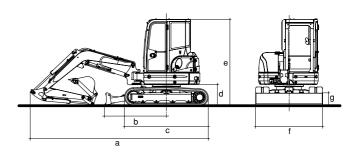


Performances maximales

Les opérations de creusage et de chargement à proximité de murs ou dans des endroits exigus sont possibles grâce à la rotation à l'intérieure des chenilles.

Moteur Kubota V2403 -DI- EDM. La force de creusage est de 31 kN.

La vitesse de rotation de 9,3 tours/min assure un rendement de travail effectif.



DIMENSIONS (mm)

a	b	С	d	е	f	g
5280	1840	2490	640	2570	1990	385

Moteur	.Kubota V2403-DI-EDM
Nombre de cylindres	.4 / 2434 cc injection directe
Puissance maximale	.32,4 kW / 2400 rpm
Poids machine avec cabine	.4780 / 4820 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Poids en travail avec cabine	.4855 / 4895 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Profondeur maximale de creusage	.3340 / 3590 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	.2320 / 2420 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	.3160 kgf
Largeur godet standard	.600 mm
Capacité godet standard	.0,14 m³

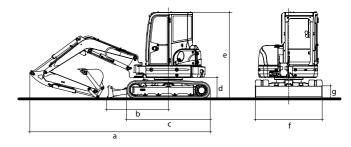






Accessibilité et fiabilité

Haute performance, fiabilité et sécurité en fonctionnement. Accessibilité et facilité d'entretien. Les opérations dans les espaces exigus sont possibles grâce au train arrière qui tourne à l'intérieure des chenilles. Moteur Kubota V2403 -DI- EDM, la force de creusage est de 31 kN. La vitesse de rotation de 9,3 tours/min assure un rendement de travail effectif.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
5370	1840	2490	640	2570	1990	385

.Kubota V2403-DI-EDM
.4 / 2434 cc injection directe
.32,4 kW / 2400 rpm
.5140 / 5180 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
.5215 / 5255 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
.3590 / 3830 mm (avec bras long)
.2420 / 2460 mm (avec bras long)
.3160 kgf
.650 mm
.0,16 m³





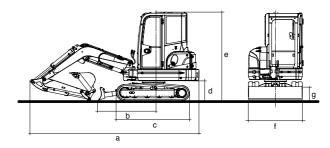


55N4



Prestations au top de sa catégorie

La puissance du moteur et la pompe hydraulique à débit variable, permettent des prestations au top de sa catégorie. La force de pénétration du godet de 36,3 kN, se traduit par la très grande facilité de creusage même sur des terrains particulièrement compacts.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
5860	1740	2500	695	2570	2000	360

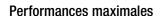
Moteur	. Yanmar 4TNV98C-PIK
Nombre de cylindres	.4 / 3318 cc injection directe
Puissance maximale	.47,6 kW / 2400 rpm
Poids machine avec cabine	.5500 / 5550 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Poids en travail avec cabine	.5575 / 5625 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Profondeur maximale de creusage	.3850 / 4100 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	.2420 / 2400 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	.3700 kgf
Largeur godet standard	.685 mm
Capacité godet standard	.0,18 m ³



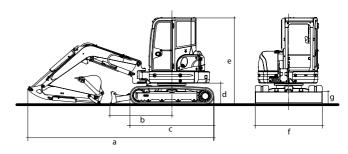








Le moteur de puissance élevé combiné au système hydraulique équipé de pompes à débit variable permet d'obtenir des prestations au top de cette catégorie. La force de creusage est de 41,2 kN ce qui permet de travailler facilement même sur des terrains particulièrement compacts.



DIMENSIONS (mm)

a	b	С	d	е	f	g
5520	1840	2490	640	2570	1990	385

Moteur	Kubota V2403-DI-EDM
Nombre de cylindres	4 / 2434 cc injection directe
Puissance maximale	32,4 kW / 2400 rpm)
Poids machine avec cabine	5500 / 5540 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Poids en travail avec cabine	5575 / 5615 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Profondeur maximale de creusage	3800 / 4040 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	2450 / 2470 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	4200 kgf
Largeur godet standard	700 mm
Capacité godet standard	0,18 m³

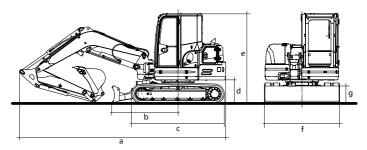






Prestations maximales dans les lieux étroits

La mini-pelle 85V4 est synonyme de puissance et de stabilité. Grâce à son châssis arrière, il est possible d'effectuer en toute sécurité les opérations de creusage et de chargement près des murs, ou dans des lieux étroits. La vitesse de rotation de 9 tr/min permet des performances optimales durant le travail.



DIMENSIONS (mm)

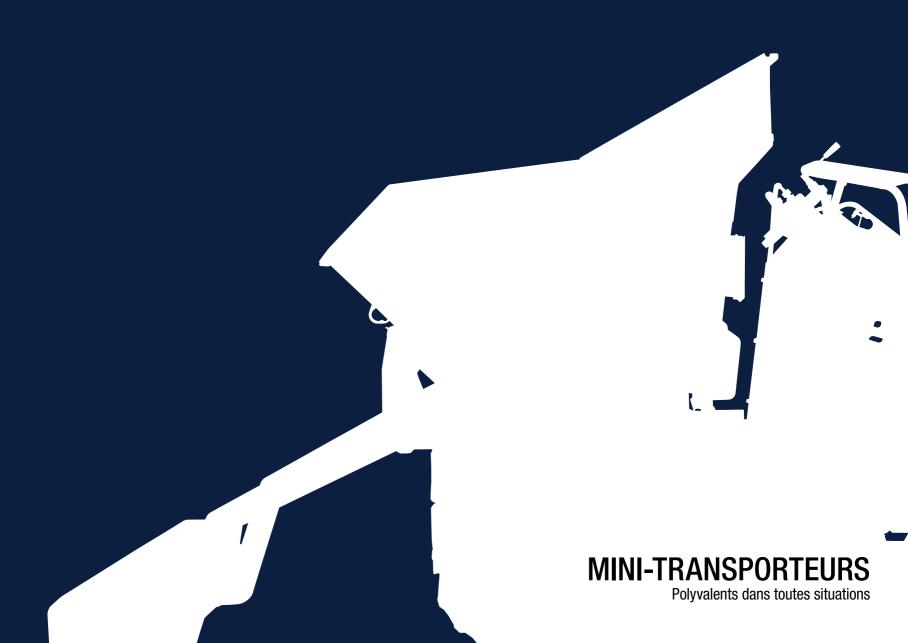
а	b	С	d	е	f	g
6050	1950	2730	690	2630	2200	500

Moteur	Yanmar 4TNV98C VIK
Nombre de cylindres	4 / 3318 cc injection directe
Puissance maximale	42,7 kW / 2100 rpm
Poids machine avec cabine	8440 / 8490 kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Poids en travail avec cabine	8515 / 8565 kg kg (chenilles caoutchouc / chenilles fer)
Profondeur maximale de creusage	4020 / 4320 mm (avec bras long)
Rayon minimum de rotation frontale	2640 / 2720 mm (avec bras long)
Force d'arrachement du godet	5610 kgf
Largeur godet standard	760 mm
Capacité godet standard	0,25 m³







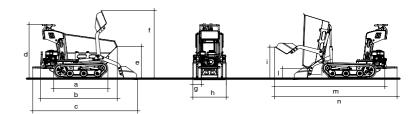


BENNE ET PELLE



Souplesse et polyvalence

Le mini-transporteur Carry 105 est souple et polyvalent. Conçu pour pallier à tous les déplacements de matériels à l'intérieur d'hangars ou de serres, particulièrement indiqué pour les travaux d'espaces verts ou dans l'agriculture.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	ı	m	n
1141	1589	2167	1132	674	1433	180	690	671	220	2371	2533

Moteur	
Poids	345 kg
Poids (machine sans les accessoires)	240 kg
Charge utile	500 kg
Vitesse	0 / 2,5 km / h
Capacité benne	0,22 m³





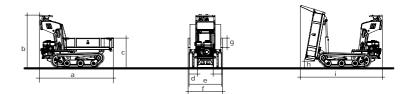


AVEC PLATEAU À RIDELLES



Vitesse et faculté d'adaptation

Le mini-transporteur carry 105 avec plateau à ridelles est idéal pour charger ou déplacer du matériel encombrant à l'intérieur de hangars ou de serres. Il est particulièrement indiqué pour les travaux d'espaces verts ou dans l'agriculture.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i
1538	1124	641	180	690	780	200	185	1703

Moteur	Honda GX200 Essence (4,7 kW / 3600 rpm)
Poids	305 kg
Poids (machine sans les accessoires)	240 kg
Charge utile	500 kg
Vitesse	0 / 2,5 km / h
Plateau de chargement dim. L x P x H	900 x 620 x 200 mm
(ridelles fermées)	







CARRY105 electricpower

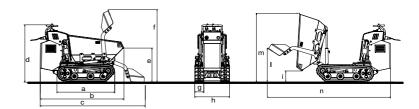


BENNE ET PELLE



Ecologique sans efforts

Le 105 électrique est la solution idéale pour pallier aux exigences des déplacements de matériels à l'intérieur de lieux clos comme les serres, adapté aux espaces verts et à l'agriculture, et pour tous les lieux sensibles comme les écoles, les hôpitaux, et les environnements peu ventilés où il est indispensable de travailler sans fumée, gaz ou bruit.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	I	m	n
1141	1653	2175	1132	673	1432	180	690	220	671	1369	2438

Moteur	Electric
Puissance	2,2 kW
Batterie	Lithium-Iron-Phosphate (Li-Fe-PO4) 90 Ah 36V nominal
Autonomie	2,5 h (Avec benne et pelle par un cycle standard KATO IMER)
Charge utile	400 kg
Poids (machine sans les accessoires)	325 kg
Poids benne	50 kg
Poids benne et pelle	105 kg
Poids plateau	65 kg
Vitesse	1,7 / 2 km / h
Capacité benne	0,22 m³





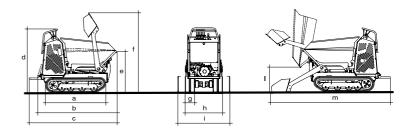


BENNE ET PELLE



Rapide, sûr, robuste

Le 107 est la solution idéale pour transporter et déplacer différents types de matériels sur les chantiers ou dans des lieux difficiles d'accès. La voie variable de 760 à 1060 mm permet une meilleure stabilité. La pelle chargeuse permet de transférer rapidement dans la benne toutes sortes de détritus, terre, agrégats, et bien d'autres en toute sécurité et sans fatigue pour l'opérateur.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	ı	m
1253	1647	1824	1336	863	1671	180	760	1060	519	2484

Moteurs disponibles	
	Honda GX270-AE Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Essence (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Poids	
Charge utile	700 kg
Vitesse	2,3 / 3,2 km/h
Voie variable hydraulique	760 / 1060 mm
Capacité benne	0,33 m³
Outils en option (version high flow)	Marteau hydraulique, perforateur hydraulique,
	pompe pour eau boueuse





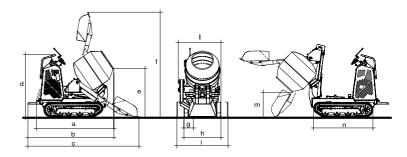


BÉTONNIÈRE ET PELLE



Nerveux, idéal pour les chantiers

Le 107 avec bétonnière est irremplaçable sur les chantiers pour mélanger rapidement la terre, les agrégats, en toute sécurité et sans fatigue pour l'opérateur. La capacité totale cuve/rendement est de 250/190 l. La voie variable de 760 à 1060 mm permet une meilleure stabilité.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	ı	m	n
1633	1814	2346	1336	1036	2230	180	760	1060	900	539	1253

Moteurs disponibles	
	Honda GX270-AE Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Essence (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Poids	
Charge utile	700 kg
Vitesse	2,3 / 3,2 km/h
Voie variable hydraulique	760 / 1060 mm
Volumes kit bétonnière	
Outils en option (version high flow)	
	pompe pour eau boueuse







PLATEAU À RIDELLES

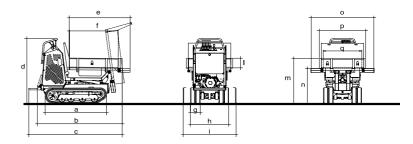


Extrêmement polyvalent

Le 107 version plateau à ridelles est la solution idéale pour le déplacement rapide de matériels encombrants sur les chantiers, en toute sécurité et sans fatigue pour l'opérateur.

Dimensions du plateau 900x790x200/1240x1290mm (ridelles fermées / ridelles ouvertes) (PxLxH).

La voie variable de 760 à 1060 mm permet une meilleure stabilité.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	ı	m	n	0	р	q
1253	1730	1906	1336	1240	1000	180	760	1060	200	925	724	1290	960	790

Moteurs disponibles	Honda GX270 Essence (6,3 kW / 3600 rpm) Honda GX270-AE Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Essence (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Poids	510 kg (Essence)
Charge utile	700 kg
Vitesse	2,3 / 3,2 km / h
Voie variable hydraulique	760 / 1060 mm
Dimensions pianale con sponde apribili	990 x 790 x 200 / 1240 x 1290 mm
	(ridelles fermées / ridelles ouvertes)
Outils en option (version high flow)	Marteau hydraulique, perforateur hydraulique,
	pompe pour eau boueuse





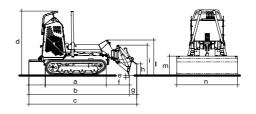


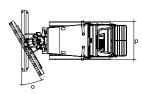
LAME FRONTALE NIVELANTE



Parfait pour le nivelage

Le 107 avec lame frontale est adapté pour le nivelage des terrains. L'inclinaison de 30° des deux côtés le rende idéal pour le déneigement. Le châssis réalisé comme un plateau, permet de transporter divers accessoires, ou des sacs de sel dans le cas de déneigement.





DIMENSIONS (mm)

a	b	c	d	e	f	g
1253	2064	2213	1234	28	475	149
h	i	730	m	n	o	p
239	625		402	1250	30°	760 / 1060

Moteurs disponibles	Honda GX270 Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Essence (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Poids	550 kg (Essence)
Charge utile	700 kg
Vitesse	2,3 / 3,2 km / h
Voie variable hydraulique	760 / 1060 mm
Caractéristiques lame frontale	1250 mm / 30° (largeur / angle d'inclinaison)
Outils en option (version high flow)	Marteau hydraulique, perforateur hydraulique,
	pompe pour eau boueuse



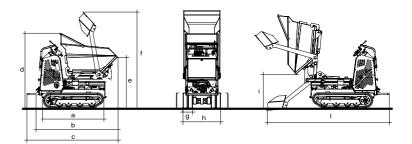


CARRY107ht



Encore plus polyvalent

Le 107 HT, standard avec benne et pelle chargeuse et la voie variable de 760 à 1060 mm, est idéal pour le transport et le déplacement des matériels. Le kit « hi-tip » permet de vider la benne par le haut où l'on veut, à une hauteur maximale de 1600 mm. Cette version permet de vider le matériel directement dans le camion, ou dans les caissons de ramassage. Avec la benne relevée la machine est idéale pour travailler sur des surfaces plates ou peu bosselées.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g
1253	1647	1878	1552	1060	2036	180
h	i	I	m			
760 / 1060	1060	1600	2305			

Moteurs disponibles	Honda GX270 Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Essence (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Essence (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Poids	685 kg (Essence)
Charge utile	700 kg
Vitesse	2,3 / 3,2 km / h
Voie variable hydraulique	760 / 1060 mm
Capacité benne	0,33 m³
Outils en option (version high flow)	Marteau hydraulique, perforateur hydraulique,





pompe pour eau boueuse

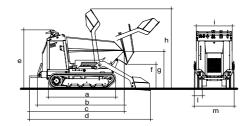


BENNE ET PELLE



Une large gamme d'accessoires

Etudié pour les chantiers de construction ou routiers, pour les espaces verts et pour toutes les situations où le déplacement de petites et moyennes quantités de matériels dans des espaces étroits est nécessaire. Disponible avec une prise de force auxiliaire hydraulique mono/bidirectionnelle, il est possible d'adapter rapidement une large gamme d'accessoires. Il est indispensable au côté d'autres machines TP pour le tri d'importantes quantités de matériels.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	I	m
1485	1915	2090	2670	1320	550	830	1795	790	200	900

Moteur	Yanmar 3TNM68 Diesel 3 cylindres refroidissement à eau (14,4 kW / 3600 rpm)
Poids	900 kg
Charge utile	1000 kg
Vitesse	2,6 / 4,0 km / h
Capacité benne	0,50 m³
Prise de force auxiliaire hydraulique	Mono / bidirectionnelle standard



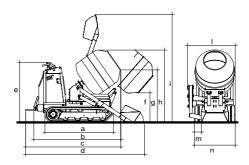


BÉTONNIÈRE ET PELLE



Le malaxage à portée du mini-transporteur

Etudié pour les chantiers de construction, ou routiers, et pour toutes les situations où il est nécessaire de malaxer de petites quantités de conglomérés pour la construction et les transporter sur les lieux d'utilisation. La capacité totale cuve/rendement est de 350/280 l. Disponible avec une prise de force auxiliaire hydraulique mono/bidirectionnelle.



DIMENSIONS (mm)

a	b	С	d	е	f	g	h	i	I	m	n
1485	1880	2055	2565	1320	660	1155	1580	2345	1040	200	900

Moteur	Yanmar 3TNM68 Diesel 3 cylindres
	refroidissement à eau (14,4 kW / 3600 rpm)
Poids	968 kg
Charge utile	1000 kg
Vitesse	2,6 / 4,0 km / h
Volume kit bétonnière	350 / 280 L (total / rendement)
Prise de force auxiliaire hydraulique	Mono / bidirectionnelle standard





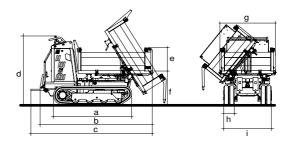


TRIBENNE



Idéal pour le transport de matériels encombrants

Etudié pour les chantiers de construction, ou routiers, la version avec tribenne est idéale pour transporter et décharger des matériels déliés pour la consolidation des routes, en laissant la possibilité de décharger même partiellement dans les lieux voulus sans devoir faire de manoeuvres spéciales. Les dimensions du plateau de chargement sont 1300 x 970 x 350 mm (P x L x H). Disponible avec une prise de force auxiliaire hydraulique mono/bidirectionnelle.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i
1485	2125	2300	1320	350	655	1050	200	900

Moteur	Yanmar 3TNM68 Diesel 3 cylindres
	refroidissement à eau (14,4 kW / 3600 rpm)
Poids	930 kg
Charge utile	1000 kg
Vitesse	2,6 / 4,0 km / h
Plateau de déchargement trilatéral	1300 x 970 x 350 mm (mesures internes)
Prise de force auxiliaire hydraulique	Mono / bidirectionnelle standard









Polyvalence pour toute utilisation

Chariot de transport sur chenilles à transmission hydrostatique, deux circuits indépendants avec pompe à pistons axiaux de cylindrée variable et moteur hydraulique à pistons axiaux à deux cylindrées par chenille. Poste de commande opérateur en position arrière centrale avec siège amorti et réglable; accès par les deux côtés.

benne de chantier



pelle autochargeuse



benne hi-tip



plateau trilatéral



benne pivotante à 180°



Capacité réservoir hydraulique...

bétonnière avec pelle autochargeuse



réservoir de liquides



Moteur .Kubota D902 Diesel 3 cylindres 898 cc refroidissement à eau (15,2 kW / 3200 rpm) .860 kg Poids chariot de base Pompes transmission à pistons à débit var.2 x 28 L / min ...1 x 20 L / min Pompe services à engrenages ..170 bar max. Pression exercice Prise de force hydraulique. ..20 L / min - 170 bar (std.) ..4 / 7,5 km / h Vitesse max... Largeur chenille. ..230 mm ..62% Pente maximale franchissable .. Capacité réservoir carburant... ..24 L

..25 L



Chariot de transport sur chenilles tout-terrain

Chariot de transport sur chenilles à transmission hydrostatique, deux circuits indépendants avec pompe à pistons axiaux de cylindrée variable et moteur hydraulique à pistons axiaux à deux cylindrées par chenille. Châssis à structure modulaire composée d'une unité motrice montée sur châssis unifié adapté à recevoir différents outillages. Chariot de base à essieux oscillants et chenilles en caoutchouc, adaptées à des vitesses élevées. La garde au sol remarquable permet des mouvements faciles, même sur la terre et les terrains accidentés.



lame frontale nivelante



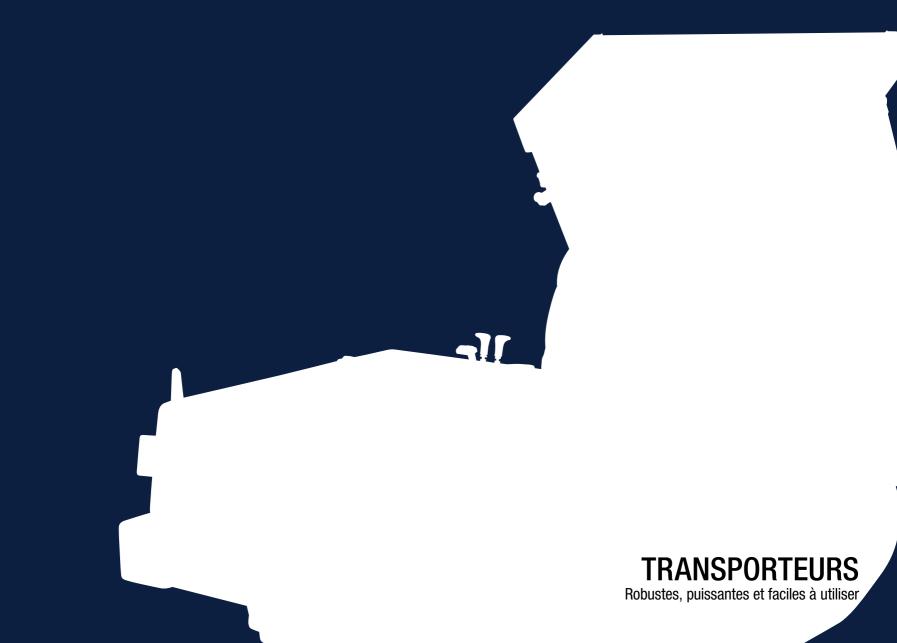
benne pivotante à 180°



plateau à déchargement frontal



Moteur .Kubota V2403M Diesel 4 cylindres 2434 cc refroidissement à liquide (35,8 kW / 2600 rpm) Poids en service .2400 kg Pompes transmission à pistons à débit var.2 x 71 L / min ...1 x 43 I / min Pompe services à engrenages Pression exercice ..175 bar max. ..36 L / min - 170 bar (opt.) Prise de force hydraulique. ..5,5 / 11 km / h Vitesse max. Largeur chenille. ..320 mm Pente maximale franchissable .. 70% Capacité réservoir carburant... .55 L Capacité réservoir hydraulique... ..30 L



IC35



a c e m

DIMENSIONS (mm)

а	b	C	d	е	f	g	h	i	j	k	ı	m
1680	1590	780	1900	3200	450	420	765	2395	1700	295	320	1520

Moteur	Kubota V2403-M-DI (34,8 kW / 2700 rpm)
Poids	2280 kg
Charge utile	3000 kg
Vitesse (basse)	0 / 6,0 km / h
Vitesse (haute)	0 / 10,5 km / h
Pression HST	30,9 MPa (315 kgf / cm²)
Dimensions internes du caisson	1700 x 1400 x 420 mm







Puissant et robuste

La puissance pour réaliser les tâches lourdes.

Sa facilité d'utilisation se conjugue à sa structure extrêmement robuste et à sa facilité d'entretien.

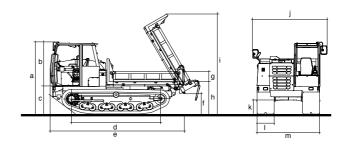
IC55



IC 55 en environnement de travail confortable

Une position de conduite confortable, avec des systèmes anti-fatigue pour l'opérateur avec toutes les opérations contrôlées par un joystick hydraulique unique.

IC55 avec la nouvelle motorisation Kubota V3800-Tier 4 respecte les réglementations sur les émissions. Les larges accès au moteur et la position centralisée de tous les composants sur le côté droit de la machine facilitent l'entretien.



DIMENSIONS (mm)

	а	b	C	d	е	f	g	h	i	j	k	I	m
	2530	1650	880	3130	4720	805	350	1140	3510	2620	495	600	2200

Moteur	Kubota V3800-Tier 4 (78.3 kW / 2400 rpm)
Poids (canopy / cabine)	6440 / 6620 kg
Charge utile (canopy / cabine)	5000 / 5000 kg
Vitesse (basse)	0 / 10 km / h
Vitesse (haute)	0 / 12 km / h
Pression HST	40.0 MPa (408 kgf / cm²)
Dimensions internes du caisson	2600 x 1950 x 350 mm







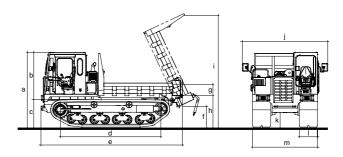
IC75-2



Personnalisable et facile à entretenir

L'IC75-2 peut être personnalisé pour s'adapter à tout type de travail.

Le poste de conduite est particulièrement confortable, grâce au siège-baquet et réglable et à la disposition ergonomique des commandes. Il est équipé de joysticks servo-assistés de série qui garantissent la précision maximale.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	ı	m
2890	1820	1070	3870	5460	860	400	1290	4370	3295	550	700	2500

Moteur	. Cummins QSB6.7 - Tier 4 (168 kW / 2200 rpm)
Poids	. 10500 kg
Charge utile	. 6500 kg
Vitesse (basse)	.0 / 8.5 km / h
Vitesse (haute)	.0 / 12 km / h
Pression HST	.38.0 MPa (388 kgf / cm²)
Dimensions internes du caisson	.3100 x 2200 x 400 mm





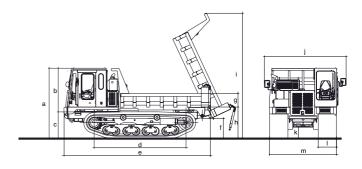


IC120-2



Stabilité exceptionnelle

L'IC120-2 a la capacité maximale de chargement pour la catégorie. Toutes les opérations sont contrôlées par un joystick hydraulique unique. Entretien simplifié.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	ı	m
2910	1805	1105	3790	6170	900	475	1390	5170	3325	490	750	2750

Moteur	
Poids	14020 kg
Charge utile	11000 kg
Vitesse (basse)	0 / 8 km / h
Vitesse (haute)	0 / 11 km / h
Dimensions internes du caisson	3545 x 2450 x 475 mm



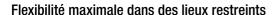




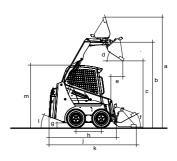








Fiable, rapide, compact, avec joystick voici les points forts du nouveau-né chez KATO IMER: le minichargeur AS12. Sa très grande flexibilité le rend idéal pour travailler dans des endroits étroits, tout en garantissant de hautes performances. Il est équipé du moteur Yanmar 3TNV76 de 1116 cc, ce qui lui permet des prestations optimales même dans les situations les plus complexes et contraignantes.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3300	2540	1997	31°	360	34°	160	755	2007	2596	27°	1877

.Yanmar 3TNV76
.3 / 1116 cc injection directe
.15,6 kW / 2500 rpm
.1368 kg
.1288 kg
.360 kg
.720 kg
.7,35 kN
.1130 mm
.0,18 m ³



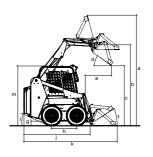






DIMENSIONS COMPACTES AVEC PRESTATIONS SUPÉRIEURES

L'AS20 est petite, parfaite pour opérer dans des espaces réduits, où d'autres machines ne le peuvent pas. Les dimensions et les poids réduits permettent de la transporter facilement. La largeur de 1220 mm facilite les manœuvres à travers les passages étroits, couloirs, petits sentiers et portails, en revanche une capacité opérationnelle nominale de 435 kg permet des manutentions acceptables, grâce à une pompe surdimensionnée garantissant des prestations par des machines de catégorie supérieure.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3595	2630	1954	35°	797	33,3°	145	814	2247	3009	24,8°	1980

Moteur	.Kubota V1505-M Stage IIIA
Nombre de cylindres	.3 / 1498 cc
Puissance maximale	.26 kW / 2800 rpm
Poids	.1846 / 1998 kg (sans godet / avec godet
Poids en marche	.2095 kg
Charge Utile	.435 kg
Force d'arrachement	.15,56 kN
Largeur godet standard	.1270 mm
Capacité godet standard satiné / plein	.0,22 / 0,30 m ³



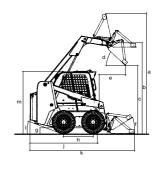






Puissante, stable et robuste

L'AS25 est une machine compacte, rapide et robuste. Un « petit géant » doté de prestations hydrauliques exceptionnelles même dans les espaces réduits, en offrant à l'opérateur des avantages en termes de productivité et rentabilité. Le moteur Kubota V2403-ME3B Stage IIIA de 2434 cc de cylindrée garantit de parfaites prestations dans toutes les situations.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3816	2892	2169	42,7°		32,1°	193	933	2559	3310	21,1°	2031

Nombre de cylindres 4 / 2434 cc Puissance maximale 35,8 kW / 2500 rpm Poids 2327 / 2501 kg (sans godet / avec godet / ave	Moteur	Kubota V2403-ME3B Stage IIIA
Poids .2327 / 2501 kg (sans godet / avec godet Poids en marche .2625 kg Charge Utile .629 kg Force d'arrachement .20,29 / 13,34 kN Largeur godet standard .1574 mm	Nombre de cylindres	4 / 2434 cc
Poids en marche .2625 kg Charge Utile .629 kg Force d'arrachement .20,29 / 13,34 kN Largeur godet standard .1574 mm	Puissance maximale	35,8 kW / 2500 rpm
Charge Utile .629 kg Force d'arrachement .20,29 / 13,34 kN Largeur godet standard .1574 mm	Poids	2327 / 2501 kg (sans godet / avec godet
Force d'arrachement	Poids en marche	2625 kg
Largeur godet standard1574 mm	Charge Utile	629 kg
	Force d'arrachement	20,29 / 13,34 kN
Capacité godet standard satiné / plein0,27 / 0,37 m ³	Largeur godet standard	1574 mm
	Capacité godet standard satiné / plein	0,27 / 0,37 m ³



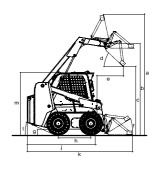






Équilibre des poids et géométries parfaites

Le Skid Loader AS 28 de KATO IMER est puissant et compact, avec des prestations parfaites en translation dues à la distribution parfaite des poids. Grâce à l'installation hydraulique auxiliaire il peut monter des accessoires en option utiles pour travailler dans n'importe quel environnement et condition.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3816	2892	2169	42,7°	662	32,1°	193	1026	2559	3310	23,7°	2031

Moteur	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA
Nombre de cylindres	4 / 2615 cc
Puissance maximale	47,5 kW / 2500 rpm
Poids	2621 / 2801 kg (sans godet / avec gode
Poids en marche	2925 kg
Charge Utile	782 kg
Force d'arrachement	20,29 / 16,76 kN
Largeur godet standard	1727 mm
Capacité godet standard satiné / plein	0,28 / 0,39 m ³



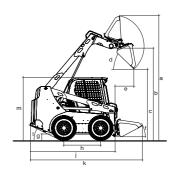






Attention particulière pour l'entretien

Avec un poids en marche de 3700 kg, et une charge utile de 1100 kg, l'AS34 garantit une force d'arrachement de 2780 daN. Il est équipé d'un moteur Yanmar 4TNV98T-niveau IIIA, d'une puissance de 61 kW à 2500 rpm. La cabine est basculante, et la trappe du radiateur s'ouvre complètement.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
4100	3131	2344	44°	681	28°	200	1210	2820	3738	27,6°	2051

Moteur	Yanmar 4TNV98T-Stage IIIA
Nombre de cylindres	4 / 3320 cc injection direct
Puissance maximale	61 kW / 2500 rpm
Poids	3550 kg
Poids en marche	3640 kg
Charge Utile	1040 kg
Charge du renverse	2080 kg
Force d'arrachement	26,2 kN
Largeur godet standard	1730 mm
Capacité godet standard satiné / plein	0,38 / 0,44 m ³





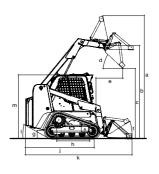


AT33



Track loader

Le Track loader AT33 est agile et robuste, il est un « petit géant » grâce aux prestations hydrauliques exceptionnelles. l'AT33 a un poids opérationnel de 3575 kg et une force de levage de 23,42 kN.



DIMENSIONS (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3849	2925	2198	42,7°		32,1°	225	1248	2549	3310	29,9°	2064

Moteur	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA
Nombre de cylindres	4 / 2615 cc
Puissance maximale	47,5 kW / 2500 rpm
Poids	3270 / 3451 kg (sans godet / avec godet
Poids en marche	3575 kg
Charge Utile	766 kg
Charge du renverse	2190 kg
Force d'arrachement	20,29 kN
Largeur godet standard	1727 mm
Capacité godet standard satiné / plein	0,28 / 0,39 m ³

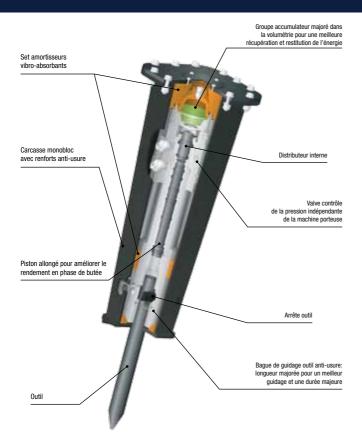








SH



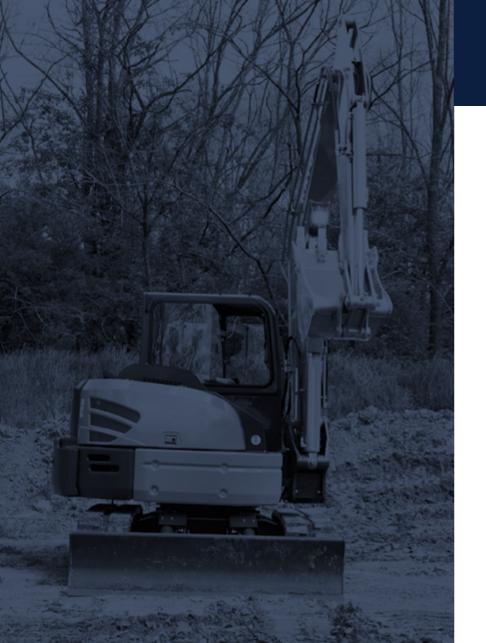
Marteaux hydrauliques

Gamme innovante de marteaux hydrauliques insonorisés de 54 à 568 kg, qui de par leur concept, garantissent des valeurs de pression acoustiques minimales. Ce qui offre un réel confort d'utilisation pour l'opérateur ainsi que pour l'environnement. Facile à installer grâce aux dispositifs hydrauliques internes du limiteur de pression et de débit hydraulique.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	SH500	SH950	SH1600	SH2550	SH3500	SH5500 Selle/Plaque	
Version	Selle/Plaque	Selle/Plaque	Selle/Plaque	Selle/Plaque	Selle/Plaque		
Poids (kg)	60 / 54	100 / 88	180 / 162	255 / 236	350 / 330	568 / 504	
Débit huile demandé (L / min)	15 ÷ 20	23 ÷ 32	30 ÷ 50	45 ÷ 85	60 ÷ 95	80 ÷ 110	
Pression d'exercice (bar)	130 ÷ 150	80 ÷ 120	80 ÷ 120	90 ÷ 130	70 ÷ 130	70 ÷ 130	
Contre-pression tolérée (bar)	max 25	max 29	max 25 max 25		max 30	max 30	
Fréquence de frappe (coups / min)	1000 ÷ 1350	800 ÷ 1200	800 ÷ 1200	650 ÷ 1000	680 ÷ 720	480 ÷ 720	
Energie au choc (joule)	100 ÷ 122	150 ÷ 230	240 ÷ 360	450 ÷ 590	625 ÷ 830	680 ÷ 1060	
Longueur avec outil (mm)	893 / 784	1112 / 970	1279 / 1142	1496 / 1244	1569 / 1363	1887 / 15882	
Diamètre outil (mm)	36	48	53,7	67,5	77,5	81,5	
MINI-PELLES	9VXE	17VXT, 19VXT 12VXE, 17VXE	27V4, 30V4 35V4	35V4, 45V4 55V4, 60V4, 55N4	60V4, 55N4 85V4	-	
MINI-CHARGEURS	-	AS12	-	-	AS34	AS34HF	

GAMME DES OUTILS DISPONIBLES; conique, ciseau à asphalte coupe, biche à asphalte coupe,



AFTER-SALES

KATO MER

La société KATO IMER fournit un service continu d'assistance après-vente et technique-formation sur tous les produits de l'entreprise, avec des actions destinées à optimiser la satisfaction de ses clients, pour créer une relation stricte et durable fondée sur la confiance réciproque, condition nécessaire pour comprendre et satisfaire les exigences et les attentes de chacun.

Service

Le service après-vente a l'objectif principal de garantir la fonctionnalité parfaite et la sécurité des machines à travers la recherche continue de solutions techniques et l'amélioration des programmes d'entretien, dans l'objectif de réduire les coûts et de maintenir les machines au top des prestations.

La priorité de KATO IMER est d'intervenir rapidement et efficacement à travers son propre réseau capillaire de Centres d'Assistance, elle est toujours près de ses clients pour toute exigence avec une assistance sur le chantier hautement qualifiée.

KATO IMER organise périodiquement au siège central, dans la salle spécialement dédiée, des cours de formation pour les techniciens et commerciaux.

Les cours de formation prévoient une approche théorique et pratique pour chaque type de produit et sont organisés pour de petits groupes de 10 personnes maximum : les nouveaux revendeurs et ceux historiques peuvent de cette manière former et mettre à jour continuellement leurs techniciens et leurs commerciaux sur la totalité de la gamme de produits KATO IMER.

Pièces de rechange

Le service de pièces de rechange efficace de KATO IMER fournit aux différents partenaires les pièces de rechange nécessaires à l'entretien des machines KATO IMER. Grâce à une position optimale du centre de distribution de pièces de rechange, KATO IMER reçoit, stocke et distribue les pièces de rechange provenant de différents établissements du groupe principalement placés sur plusieurs continents. KATO IMER offre uniquement des pièces de rechange de très bonne qualité, en garantissant des prestations élevées et une longue durée.

Les filtres originaux sont fournis également en kit selon le modèle de la machine, à des coûts très compétitifs en maintenant des niveaux qualitatifs requis maximum : de cette manière la gestion des commandes et des stocks est facilitée.

Les chenilles originales KATO IMER ont des caractéristiques spécifiques particulières et sont la garantie de qualité et durée exceptionnelles, en offrant un avantage réel compétitif au client. Toutes les pièces de rechange KATO IMER sont montées par les techniciens formés par KATO IMER et sont dotées de garantie pour offrir une tranquillité absolue.



WARRANTY

L'extension de garantie

Sérénité maximale

Pour être toujours en totale sérénité, même après l'échéance de la garantie conventionnelle (1ère année), il suffit de demander à son concessionnaire KATO IMER de confiance les informations concernant le programme d'extension de la garantie MA.MO.T. et travailler en totale sécurité et tranquillité jusqu'à 5 ans maximum à partir de l'achat. Grâce à la sécurité de pouvoir bénéficier pendant de nombreuses années de l'expérience de techniciens autorisés et de pièces de rechange originales, les machines KATO IMER se révéleront certainement un parfait investissement.

Une vaste gamme de possibilités

La couverture d'assurance MA.MO.T. peut être acquise pour toutes les machines neuves. Il est possible de travailler sans préoccupations et protégés des risques de devoir soutenir des dépenses causées par des réparations imprévues.

La couverture annuelle

Le programme MA.MO.T. permet de faire réparer les pannes de nature électrique, hydraulique et/ ou mécanique, causées par une rupture soudaine et accidentelle d'un ou plusieurs composants.

Centres d'Assistance autorisés KATO IMER

Le service de garantie est valide et il est reconnu auprès de tous les Centres d'Assistance autorisés KATO IMER.

Toutes les conditions de garantie sont contenues dans la police d'assurance.



NOTES	NOTES

NOTES



Télécharger la dernière version de ce catalogue.



KATO IMER S.p.A.

53037 San Gimignano (SI) Loc. Cusona - Italy Téléphone: +39 0577 951 21 - Fax: +39 0577 982 400 info@katoimer.com | www.katoimer.com