

CATALOGO GENERALE

Construction Equipment



CATALOGO GENERALE

KATO IMER CORPORATE	2
MINIESCAVATORI	2
MINIDUMPER	34
DUMPER	62
SKID LOADER	72
ACCESSORI	86
KATO IMER AFTER-SALES	91
KATO IMER WARRANTY	93

CORPORATE

KATO IMER

A Novembre 2016, la multinazionale giapponese KATO WORKS CO., LTD. e la conglomerata giapponese IHI Corporation Ltd. (IHI) hanno siglato un accordo per il trasferimento del 100% delle azioni della IHI Construction Machinery Ltd., (IK) da IHI a KATO. Da gennaio 2017 la IK, che controllava il 51% della IHIMER S.p.A. con sede in Italia a San Gimignano (il 49% continua invece ad essere detenuto da IMER GROUP S.p.A.), ha mutato la propria ragione sociale in KATO HEAVY INDUSTRIES CONSTRUCTION MACHINERY CO.,LTD. (KATO HICOM). Dal 17 febbraio 2017, IHIMER S.p.A. ha variato la propria ragione sociale in KATO IMER S.p.A.

Il colosso giapponese KATO WORKS produce una vasta gamma di macchine per costruzione ed è attiva nel settore dal 1895, ha deciso di investire in Europa convinto della centralità del mercato, in collaborazione con l'italiana Imer Group, leader europeo nella produzione di macchine per l'edilizia e impianti di calcestruzzo.

KATO IMER produce in Italia miniescavatori a tecnologia KATO, skid-loader e dumper cingolati; distribuisce miniescavatori e crawler carrier prodotti in Giappone da KATO HICOM. I miniescavatori, coprono una gamma che va da 0,9 a 8,5 tonnellate, short-tail, tradizionali e girosagoma.

Gli skid-loader gommati con carico operativo da 400 a 2500 kg e cingolati. I dumper si suddividono in due classi: i mini dumper, con carico operativo da 400 a 2500 kg, per ristrutturazioni e vivaistica; i dumper con carichi operativi compresi tra 3000 e 11000 kg usati nel genio civile e nella costruzione di infrastrutture.

Lo stabilimento di KATO IMER a San Gimignano, in provincia di Siena, si estende su una superficie di oltre 36mila metri quadrati. La costante ricerca di innovazione e la continua attività di progettazione permettono alla società di sviluppare macchine all'avanguardia e perfettamente rispondenti alle esigenze di mercato.

I prodotti KATO IMER vengono commercializzati grazie a una rete di oltre 100 distributori e rivenditori, che copre in modo uniforme tutti i principali Paesi europei e altri ancora nei 5 continenti. Per le linee skid e minidumper è stato già avviato un network di distribuzione a livello mondiale.

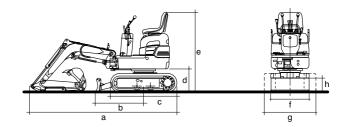


9VXE



Dove gli altri non arrivano

Il microescavatore 9VXE, modello ultracompatto, impiega la tecnologia delle macchine di classe superiore. Potenza e velocità di scavo sono assicurate quando si lavora in spazi limitati: nelle piccole ristrutturazioni, in operazioni di scavo e manutenzione di fognature, nei tunnel dove macchine più grandi non possono operare, ma anche nel settore del giardinaggio e della vivaistica.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	.Yanmar 2TNV70
N. cilindri / cilindrata	.2 / 570 cc
Potenza di taratura	.7,3 kW / 2400 rpm
Peso macchina con cingoli gomma	.890 kg (no tettino)
Peso operativo con cingoli gomma	.965 kg (no tettino)
Profondità massima di scavo	.1570 / 1770 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	.1220 / 1320 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	.1090 kgf
Larghezza benna standard	.370 mm
Capacità benna standard	.0,022 m ³





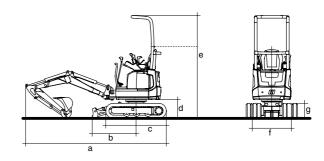


12VXE



Piccolo e potente

Nuovissimo il miniescavatore 12VXE: abbastanza piccolo da valicare porte, tanto solido da svolgere il lavoro di modelli di categoria superiore. Una macchina straordinaria. Alimentato da un motore da 9,5 kW, con una profondità di scavo di 2010 mm, è in grado di effettuare i lavori più gravosinegli ambienti più difficili.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNM68
N. cilindri / cilindrata	3 / 784 cc
Potenza di taratura	9,5 kW / 2200 rpm
Peso macchina con rollbar	1180 kg
Peso operativo con rollbar	1255 kg
Profondità massima di scavo	2010 mm
Raggio minimo di rotazione frontale	1530 mm
Forza di strappo al dente benna	1210 kgf
Larghezza benna standard	400 mm
Capacità benna standard	0,036 m³





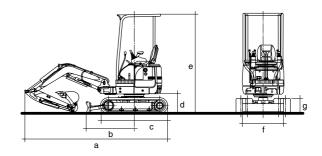


17VXE



Dove altri non arrivano

Il miniescavatore 17VXE, modello ultracompatto, impiega la tecnologia delle macchine di classe superiore. Potenza e velocità di scavo sono assicurate quando si lavora in spazi limitati: nelle piccole ristrutturazioni, in operazioni di scavo e manutenzione di fognature, nei tunnel dove macchine più grandi non possono operare, ma anche nel settore del giardinaggio e della vivaistica.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	. Yanmar 3TNV70
N. cilindri / cilindrata	.3 / 854 cc
Potenza di taratura	.10,5 kW / 2300 rpm
Peso macchina con tettino	.1615 / 1675 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con tettino	.1690 / 1750 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	.2350 mm
Raggio minimo di rotazione frontale	.1580 mm
Forza di strappo al dente benna	.1600 kgf
Larghezza benna standard	.400 mm
Capacità benna standard	.0,040 m³







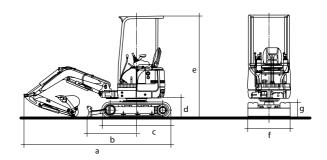
17VXT





Prestazioni al top

Il 17VXT ha peso operativo di 1730 kg e grazie alla lunghezza di 1200 mm del braccio, raggiunge la profondità di scavo di 2360 mm. La doppia velocità di traslazione (2,1-4,1 km/h) consente agilità e manovrabilità elevatissime. Grandi vantaggi nelle operazioni di reinterro con la lama dozer.



DIMENSIONI (mm)

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

Yanmar 3TNV70
.3 / 854 cc iniezione diretta
.10,5 kW / 2300 rpm
.1655 / 1815 kg (tettino / cabina
.1730 / 1890 kg (tettino / cabina
.2360 mm
.1573 mm
.1600 kgf
.400 mm
.0,044 m³





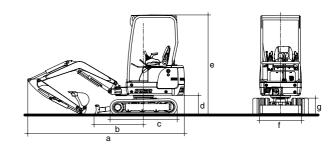
19VXT



Innovazione tecnologica e comfort operativo

Ideale per operare in ambienti ristretti e accidentati, grazie al telaio estensibile (da 980 a 1300 mm) azionato da un comando elettrico posizionato sulla leva di comando della lama, consente una elevata versatilità e grande stabilità operativa.

Con peso operativo di 1745 kg, doppia velocità di traslazione (2,1-4,1 km/h) e una profondità di scavo di 2460 mm il 19VXT si pone al top della sua categoria.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNV70
N. cilindri / cilindrata	3 / 854 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	10,5 kW / 2300 rpm
Peso macchina con cingoli gomma	1670 / 1830 kg (tettino / cabina)
Peso operativo con cingoli gomma	1745 / 1905 kg (tettino / cabina)
Profondità massima di scavo	2460 mm
Raggio minimo di rotazione frontale	1663 mm
Forza di strappo al dente benna	1600 kgf
Larghezza benna standard	400 mm
Capacità benna standard	0,044 m³



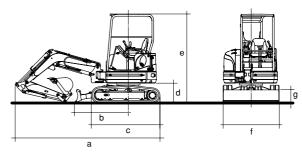






Tecnologia KATO

La rotazione entro la sagoma dei cingoli facilita operazioni di scavo e di carico anche in prossimità di muri o luoghi con poco spazio a disposizione. La velocità di rotazione di 9 giri/min consente maggiori performance durante il lavoro. Forza di strappo al dente benna 21,0 kN. Motore SHIBAURA S773-C.



DIMENSIONI (mm)

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

.SHIBAURA S773-C
.3 / 1131 cc
.13,6 kW / 2400 rpm
.2560 / 2730 kg (tettino / cabina)
.2635 / 2805 kg (tettino / cabina)
.2440 / 2740 mm (con braccio lungo)
.2030 / 2090 mm (con braccio lungo)
.2140 kgf
.500 mm
.0,064 m³

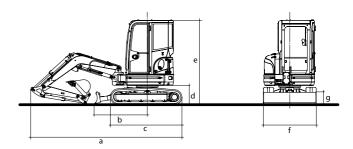






Innovazione tecnologica e forza

Grazie al telaio posteriore che ruota entro la sagoma dei cingoli è possibile effettuare in piena sicurezza le operazioni di scavo e di carico anche in prossimità di muri o luoghi con poco spazio a disposizione. Motore Yanmar 3TNV88. Forza di strappo al dente di 29,1 kN.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNV88
N. cilindri / cilindrata	3 / 1642 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	17,5 kW / 2200 rpm
Peso macchina con cingoli gomma	3030 / 3180 kg (tettino / cabina)
Peso operativo con cingoli gomma	3105 / 3255 kg (tettino / cabina)
Profondità massima di scavo	2700 / 3000 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2080 / 2110 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	2970 kgf
Larghezza benna standard	550 mm
Capacità benna standard	0,09 m ³





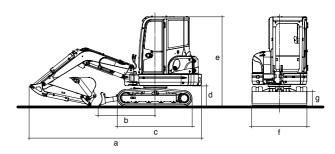


35N4



Tradizionale con massime performance

Il miniescavatore tradizionale 35N4 è ecologico e garantisce standards di sicurezza. L'ultimo modello di motore pulito è conforme per le emissioni di gas CE Stage IIIA. Prestazioni superiori e stabilità sopra ogni aspettativa.



DIMENSIONI (mm)

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

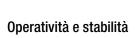
Motore	Yanmar 3TNV88F
N. cilindri / cilindrata	3 / 1642 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	16,8 kW / 2200 rpm
Peso macchina con cabina	3440 / 3550 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	3515 / 3625 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	3080 / 3380 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	1990 / 2030 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	2970 kgf
Larghezza benna standard	600 mm
Capacità benna standard	0,11 m³



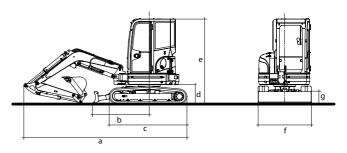








Rotazione entro la sagoma dei cingoli e carro estensibile garantiscono operazioni di scavo e di carico anche in prossimità di muri. Motore Yanmar 3TNV88. Il carro allargabile di 1550-1800 mm, unico nella sua categoria, incrementa notevolmente la stabilità nello scavo laterale consentendo di lavorare anche in condizioni particolarmente difficili. Forza di strappo al dente benna di 29,1kN.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNV88
N. cilindri / cilindrata	3 / 1642 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	17,5 kW / 2200 rpm
Peso macchina con cingoli gomma	3450 / 3600 kg (tettino / cabina)
Peso operativo con cingoli gomma	3525 / 3675 kg (tettino / cabina)
Profondità massima di scavo	3080 / 3380 mm (con braccio lungo
Raggio minimo di rotazione frontale	2160 / 2200 mm (con braccio lungo
Forza di strappo al dente benna	2970 kgf
Larghezza benna standard	600 mm
Capacità benna standard	0,11 m³



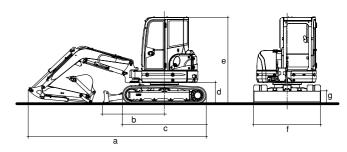






Massime performances

Operazioni di scavo e di carico anche in prossimità di muri o luoghi con poco spazio a disposizione, grazie alla rotazione in sagoma. Motore KUBOTA V2403-DI-EDM. Forza di strappo al dente benna 31,0 kN. La velocità di rotazione di 9,3 giri/min consente ottime performance durante il lavoro.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Kubota V2403-DI-EDM
N. cilindri / cilindrata	4 / 2434 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	32,4 kW / 2400 rpm
Peso macchina con cabina	4780 / 4820 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	4855 / 4895 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	3340 / 3590 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2320 / 2420 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	3160 kgf
Larghezza benna standard	600 mm
Capacità benna standard	0,14 m³



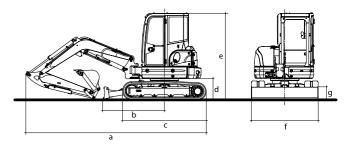




Accessibilità e affidabilità

Elevate performances, massima affidabilità e sicurezza operativa.

Accessibilità e facilità di manutenzione. Operatività in spazi ristretti grazie al telaio posteriore che ruota entro la sagoma dei cingoli. Motore KUBOTA V2403-DI-EDM. Forza di strappo al dente benna 31,0 kN. La velocità di rotazione di 9,3 rpm consente maggiori performance durante il lavoro.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Kubota V2403-DI-EDM
N. cilindri / cilindrata	4 / 2434 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	32,4 kW / 2400 rpm
Peso macchina con cabina	5140 / 5180 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	5215 / 5255 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	3590 / 3830 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2420 / 2460 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	3160 kgf
Larghezza benna standard	650 mm
Capacità benna standard	0,16 m ³





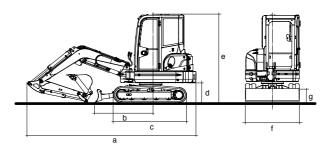


55N4



Prestazioni al top della categoria

Il motore di elevata potenza YANMAR 4TNV98C-PIK combinato con un impianto idraulico con pompe a portata variabile consente l'ottenimento di prestazioni al top di categoria. Una forza di strappo al dente di 36,3 kN si traduce nella massima facilità di scavo anche in terreni particolarmente compatti.



DIMENSIONI (mm)

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

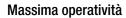
Motore	Yanmar 4TNV98C-PIK
N. cilindri / cilindrata	4 / 3318 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	47,6 kW / 2400 rpm
Peso macchina con cabina	5500 / 5550 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	5575 / 5625 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	3850 / 4100 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2420 / 2400 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	3700 kgf
Larghezza benna standard	685 mm
Capacità benna standard	0,18 m³



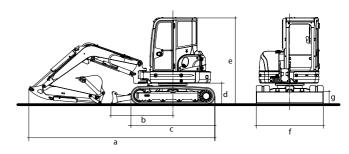








Il motore di elevata potenza combinato con un impianto idraulico con pompe a portata variabile consente prestazioni al top di categoria. Una forza di strappo al dente di 41,2 kN si traduce nella massima facilità di scavo anche in terreni particolarmente compatti.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Kubota V2403-DI-EDM
N. cilindri / cilindrata	4 / 2434 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	32,4 kW / 2400 rpm
Peso macchina con cabina	5500 / 5540 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	5575 / 5615 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	3800 / 4040 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2450 / 2470 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	4200 kgf
Larghezza benna standard	700 mm
Capacità benna standard	0,18 m³

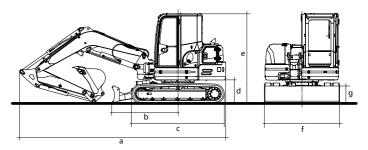






Prestazioni massime in luoghi angusti

Il miniescavatore 85V4 è sinonimo di potenza e stabilità. Grazie al telaio posteriore è possibile effettuare in piena sicurezza le operazioni di scavo e di carico anche in prossimità di muri o luoghi con poco spazio a disposizione. La velocità di rotazione di 9 giri/min combinata ad una forza di strappo al dente di ben 55 kN consentono ottime performance durante il lavoro.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 4TNV98C VIK
N. cilindri / cilindrata	4 / 3318 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	42,7 kW / 2100 rpm
Peso macchina con cabina	8440 / 8490 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Peso operativo con cabina	8515 / 8565 kg (cingoli gomma / cingoli ferro)
Profondità massima di scavo	4020 / 4320 mm (con braccio lungo)
Raggio minimo di rotazione frontale	2640 / 2720 mm (con braccio lungo)
Forza di strappo al dente benna	5610 kgf
Larghezza benna standard	760 mm
Capacità benna standard	0,25 m ³







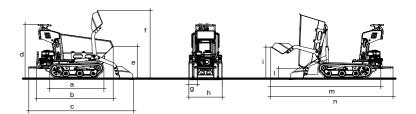


CASSONE CON PALA



Agilità e versatilità

Il nuovo minidumper Carry 105 è agile e versatile, sviluppato per venire incontro alle esigenze di movimentazione di materiale all'interno di capannoni o serre, particolarmente indicato per utilizzi nella vivaistica e in agricoltura.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Honda GX200 Benzina (4,7 kW / 3600 rpm)
Peso	345 kg
Peso (macchina base senza accessori)	240 kg
Carico operativo	500 kg
Velocità	0 / 2,5 km / h
Capacità cassone	0,22 m ³





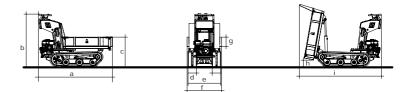


PIANALE CON SPONDE APRIBILI CON PALA



Velocità e adattabilità

Il minidumper Carry 105 versione con pianale sponde apribili è ideale per caricare materiale ingombrante e movimentare materiale all'interno di capannoni o serre, particolarmente indicato per utilizzi nella vivaistica e in agricoltura.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Honda GX200 Benzina (4,7 kW / 3600 rpm)
Peso	305 kg
Peso (macchina base senza accessori)	240 kg
Carico operativo	500 kg
Velocità	0 / 2,5 km / h
Dianala di carios (ananda chiuca) dim ⊥vDvU	000 v 620 v 200 mm







CARRY105 electricpower

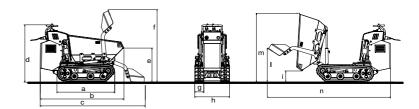


CASSONE CON PALA



Ecologica senza rinunce

Il minidumper Carry105 electric power è la soluzione ideale per soddisfare le esigenze di movimentazione di materiale all'interno di luoghi chiusi come le serre, adatto nella vivaistica e nell'agricoltura, per tutti quei luoghi sensibili come scuole, ospedali e in ambienti poco ventilati dove si rende indispensabile lavorare senza gas, fumi e rumori.



DIMENSIONI (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

Motore	.Elettrico
Potenza	.2,2 kW
Batterie	.Litio-Ferro-Fosfati (Li-Fe-PO4) 90 Ah 36V nominali
Autonomia	.2,5 h (Con pala autocaricante secondo ciclo KATO IMER)
Carico operativo	.400 kg
Peso macchina base	.325 kg
Peso cassone	.50 kg
Peso cassone con pala	.105 kg
Peso pianale	.65 kg
Velocità	.1,7 / 2 km / h
Capacità cassone	.0,22 m³





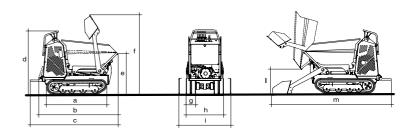


CASSONE CON PALA



Veloce, sicuro, infaticabile

Il minidumper Carry 107 è la soluzione ideale per il trasporto e la movimentazione di vari tipi di materiale nel cantiere e in luoghi difficilmente accessibili. Carro estensibile da 760 a 1060 mm, per una maggiore stabilità. La pala autocaricante consente di trasferire nel cassone detriti, terra, inerti e quant'altro in modo veloce, sicuro e senza alcuna fatica per l'operatore.



DIMENSIONI (mm)

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

Motorizzazioni disponibili	Honda GX270 Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso	560 kg (benzina)
Carico operativo	700 kg
Velocità	2,3 / 3,2 km / h
Allargamento idraulico	760 / 1060 mm
Capacità cassone	0,33 m³
Utensili applicabili (versione Hi-Flow)	martello demolitore, perforatore idraulico,
	pompa per acque fangose





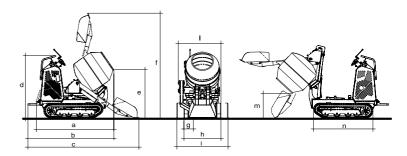


BETONIERA CON PALA



Scattante, ideale in cantiere

Il minidumper Carry 107 allestito con la betoniera diventa un amico insostituibile in cantiere per impastare terra, inerti in modo veloce, sicuro e senza alcuna fatica per l'operatore. Capacità totale vasca/resa 250/190 litri. Carro estensibile da 760 a 1060 mm, per una maggiore stabilità.



DIMENSIONI (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

Motorizzazioni disponibili	Honda GX270 Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso	600 kg (benzina)
Carico operativo	700 kg
Velocità	2,3 / 3,2 km / h
Allargamento idraulico	760 / 1060 mm
Volume kit betonaggio	250 / 190 L (totale / resa)
Utensili applicabili (versione Hi-Flow)	martello demolitore, perforatore idraulico,
	pompa per acque fangose





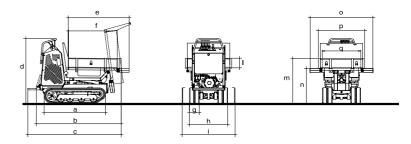


PIANALE CON SPONDE APRIBILI



Estremamente versatile

Il minidumper Carry 107 versione con pianale sponde apribili è la soluzione ideale per il trasporto e la movimentazione di materiale ingombrante nel cantiere, in modo veloce, sicuro e senza alcuna fatica per l'operatore. Dimensioni del pianale 990 x 790 x 200 / 1240 x 1290 mm (sponde chiuse/sponde aperte) (P x L x H). Carro estensibile da 760 a 1060 mm, per una maggiore stabilità.



DIMENSIONI (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

Motorizzazioni disponibili	
	Honda GX270-AE Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso	510 kg (benzina)
Carico operativo	700 kg
Velocità	2,3 / 3,2 km / h
Allargamento idraulico	760 / 1060 mm
Dimensioni pianale con sponde apribil	i990 x 790 x 200 / 1240 x 1290 mm (sponde chiuse / sponde aperte)
Utensili applicabili (versione Hi-Flow).	martello demolitore, perforatore idraulico, pompa per acque fangose







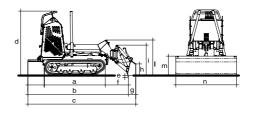
+0

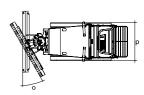
LAMA FRONTALE LIVELLATRICE



Perfetto per il livellamento

Il minidumper Carry 107 versione con lama frontale è adatto per il livellamento di terreni e conglomerati. L'inclinazione da ambedue i lati di 30° lo rendono perfetto per lo sgombero della neve. Il telaio portante, realizzato come pianale di contenimento, consente di trasportare vari attrezzi e nel caso di uso come "sgombraneve", sacchi di sale antighiaccio.





DIMENSIONI (mm)

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

Motorizzazioni disponibili	.Honda GX270 Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso	.550 kg (benzina)
Carico operativo	.700 kg
Velocità	.2,3 / 3,2 km / h
Allargamento idraulico	.760 / 1060 mm
Caratteristiche lama	.1250 mm / 30° (larghezza / inclinazione)
Utensili applicabili (versione Hi-Flow)	.martello demolitore, perforatore idraulico,
	pompa per acque fangose



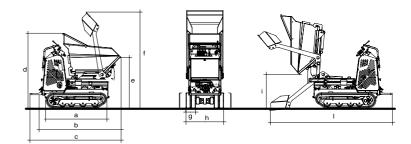


CARRY107ht



Ancora più versatile

Il modello Carry 107ht, versione standard cassone con pala autocaricante, con carro estensibile da 760 a 1060 mm, è ideale per il trasporto e la movimentazione di materiale. Il kit "hi-tip" aiuta a svuotare dall'alto il cassone nei punti desiderati, raggiungendo un'altezza massima di scarico di 1600 mm. Questa versione permette di svuotare il materiale sia direttamente sul camion che negli appositi cassoni di raccolta. La posizione del cassone rialzato rende la macchina idonea a lavorare su superfici pianeggianti o moderatamente sconnesse.



DIMENSIONI (mm)

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

Motorizzazioni disponibili	Honda GX270 Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX270-AE Benzina (6,3 kW / 3600 rpm)
	Honda GX390-AE Benzina (8,7 kW / 3600 rpm)
	Yanmar L100N-AE Diesel (7,4 kW / 3600 rpm)
Peso	685 kg (benzina)
Carico operativo	700 kg
Velocità	2,3 / 3,2 km / h
Allargamento idraulico	760 / 1060 mm
Capacità cassone	0,33 m³
Utensili applicabili (versione Hi-Flow)	martello demolitore, perforatore idraulico, pompa per acque fangose





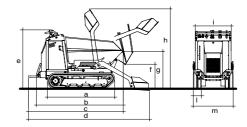


CASSONE CON PALA



Un'ampia gamma di accessori

Progettata per cantieri edili, stradali, per la vivaistica e per tutte quelle situazioni dov'è necessaria la movimentazione in spazi ristretti di piccole e medie quantità di materiale. Disponibile con presa di forza idraulica ausiliare mono/bidirezionale, è in grado di dotarsi di un'ampia gamma di accessori sostituibili velocemente. Mezzo indispensabile in ausilio di macchine movimento terra più grandi per lo smistamento di importanti quantità di materiale.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNM68 diesel tre cilindri
	raffreddamento ad acqua (14,4 kW / 3600 rpm)
Peso	900 kg
Carico operativo	1000 kg
Velocità	2,6 / 4,0 km / h
Capacità cassone	0,50 m³
Presa di forza idraulica	ausiliare mono / bidirezionale standard



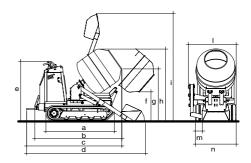


BETONIERA CON PALA



Il mescolamento a portata di minidumper

Progettata per cantieri edili, stradali e per tutte quelle situazioni dov'è necessario impastare ridotte quantità di conglomerati per edilizia e trasportarli sul luogo di utilizzo. Capacità totale vasca/resa 350/280 litri. Disponibile con presa di forza idraulica ausiliare mono/bidirezionale.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNM68 diesel tre cilindri
	raffreddamento ad acqua (14,4 kW / 3600 rpm)
Peso	968 kg
Carico operativo	1000 kg
Velocità	2,6 / 4,0 km / h
Volume kit betonaggio	350 / 280 L (totale / resa)
Presa di forza idraulica	ausiliare mono / bidirezionale standard







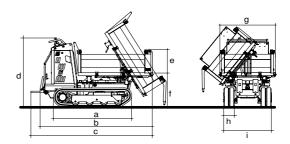
CASSONE TRILATERALE



Ideale per il trasporto di materiale ingombrante

Progettata per cantieri edili, stradali, la versione con cassone trilaterale è ideale per trasportare e scaricare materiali per il consolidamento di strade, con la possibilità di scaricare anche parzialmente nei punti interessati senza dover eseguire manovre di posizionamento. Questo accessorio non è adatto al trasporto di materiale sabbioso o di terriccio a grana fine.

Dimensioni interne del pianale di scarico 1300 x 970 x 350 mm (P x L x H). Disponibile con presa di forza idraulica ausiliare mono/bidirezionale.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Yanmar 3TNM68 diesel tre cilindri
	raffreddamento ad acqua (14,4 kW / 3600 rpm)
Peso	930 kg
Carico operativo	1000 kg
Velocità	2,6 / 4,0 km / h
Pianale scarico trilaterale	1300 x 970 x 350 mm (misure interne)
Presa di forza idraulica	ausiliare mono/bidirezionale standard









Versatilità per ogni utilizzo

Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoni assiali a due cilindrate per ogni cingolo. Posto guida dell'operatore in posizione posteriore centrale con sedile ammortizzato e regolabile; accesso da ambo i lati.

cassone per edilizia



pala autocaricante



cassone ruotante a 180°



cassone hi-tip



betoniera con pala autocaricante



pianale trilaterale



serbatoio per liquidi



.Kubota D902 diesel 3 cilindri 898 cc Motore raffred. acqua (15,2 kW / 3200 rpm) .860 kg Peso sottocarro. Pompe trasmissione a pistoni a portata var.2 x 28 L / min ...1 x 20 L / min Pompa servizi ad ingranaggi ..170 bar max. Pressione esercizio Presa di forza idraulica. ..20 L / min - 170 bar (std.) Velocità massima ..4 / 7,5 km / h Largezza cingolo. ..230 mm ..62% Pendenza max superabile Capacità serbatoio carburante24 L Capacità serbatoio idraulico... ..25 L



Trasportatore cingolato per tutti i terreni

Trasportatore cingolato a trasmissione idrostatica a due circuiti indipendenti con pompa a pistoni assiali a cilindrata variabile e motore idraulico a pistoni assiali a due cilindrate per ogni cingolo. Telaio a struttura modulare composta da una unità motrice installata su telaio unificato per ricevere attrezzature diverse. Sottocarro ad assi oscillanti con cingoli in gomma, idonei alle alte velocità. La notevole altezza libera dal suolo gli consente di muoversi agevolmente sullo sterrato e su terreni particolarmente accidentati.



lama frontale livellatrice



cassone ruotante a 180°



pianale scarico frontale



Motore .Kubota V2403M Diesel 4 cilindri 2434 cc raffred. liquido (35,8 kW / 2600 rpm) .2400 kg Peso operativo. Pompe trasmissione a pistoni a portata var.2 x 71 L / min ...1 x 43 I / min Pompa servizi ad ingranaggi Pressione esercizio ...175 bar max. Presa di forza idraulica. ..36 L / min - 170 bar (opt.) Velocità massima ..5,5 / 11 km / h Largezza cingolo. ..320 mm Pendenza max superabile ..70% Capacità serbatoio carburante55 L ..30 L Capacità serbatoio idraulico...



IC35



a c d e m

DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Kubota V2403-M-DI (34,8 kW / 2700 rpm)
Peso	2280 kg
Carico operativo	3000 kg
Velocità (marce basse)	0 / 6,0 km / h
Velocità (marce alte)	0 / 10,5 km / h
Pressione HST	30,9 MPa (315 kgf / cm²)
Dimensioni interne cassone	1700 x 1400 x 420 mm







Potente e robusto

La potenza per svolgere i lavori gravosi. Eccezionale facilità d'uso unita a una struttura estremamente robusta e manutenzione facilitata.

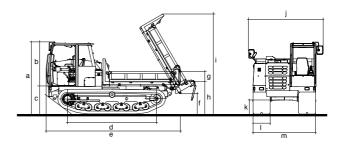
IC55



IC 55 un ambiente di lavoro confortevole

Una posizione di guida comoda e con sistemi antiaffaticamento per l'operatore con tutte le operazioni controllate da un unico joystick idraulico.

IC55 con la nuova motorizzazione Kubota V3800-Tier 4 rispetta le normative sulle emissioni. Gli ampi accessi al motore e la posizione centralizzata di tutti i componenti sul lato destro della macchina consentono una facile manutenzione.



DIMENSIONI (mm)

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

Motore	Kubota V3800-Tier 4 (78.3 kW / 2400 rpm)
Peso (tettino / cabina)	6440 / 6620 kg
Carico operativo (tettino / cabina)	5000 / 5000 kg
Velocità (marce basse)	0 / 10 km / h
Velocità (marce alte)	0 / 12 km / h
Pressione HST	40.0 MPa (408 kgf / cm²)
Dimensioni interne cassone	2600 x 1950 x 350 mm





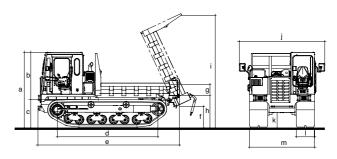


IC75-2



Personalizzabile e di facile manutenzione

L'IC75-2 può essere personalizzato per adattarsi a qualsiasi tipologia di lavoro. La postazione di guida risulta particolarmente confortevole, grazie al sedile avvolgente e regolabile ed alla disposizione ergonomica dei comandi. È equipaggiata con joy-stick servoassistiti di serie che assicurano la massima precisione.



DIMENSIONI (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

Motore	.Cummins QSB6.7 - Tier 4 (168 kW / 2200 rpm)
Peso	. 10500 kg
Carico operativo	.6500 kg
Velocità (marce basse)	.0 / 8.5 km / h
Velocità (marce alte)	.0 / 12 km / h
Pressione HST	.38.0 MPa (388 kgf / cm²)
Dimensioni interne cassone	.3100 x 2200 x 400 mm





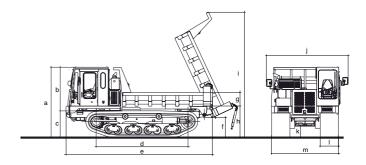


IC120-2



Eccezionale stabilità

L'IC120-2 ha la massima capacità di carico per la categoria. Tutte le operazioni sono controllate da un unico joystick idraulico. Manutenzione semplificata.



DIMENSIONI (mm)

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

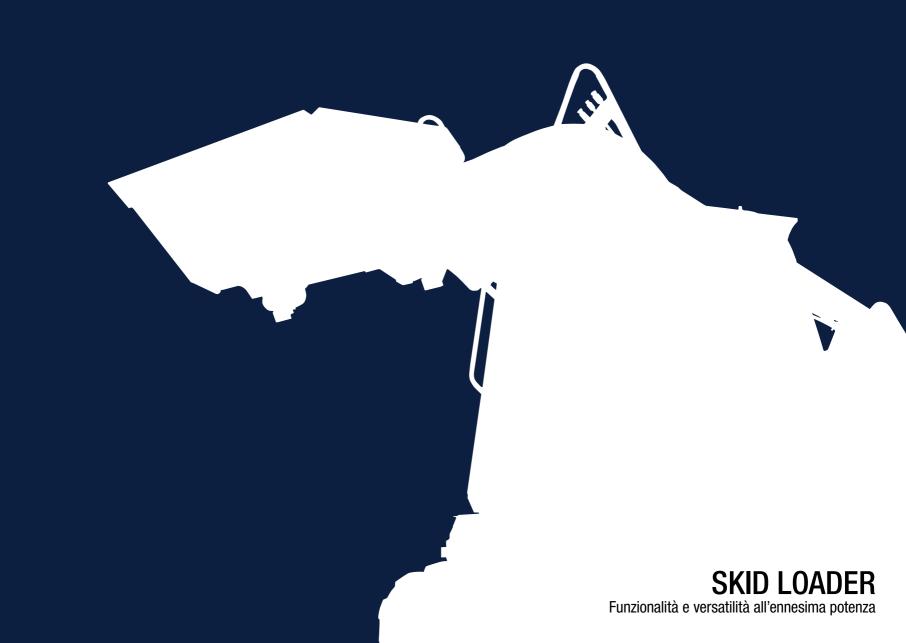
Motore	Cummins QSL9 - Tier 4 (224 kW / 2200 rpm)
Peso	14020 kg
Carico operativo	11000 kg
Velocità (marce basse)	0 / 8 km / h
Velocità (marce alte)	0 / 11 km / h
Dimensioni interne cassone	3545 x 2450 x 475 mm









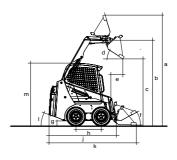






Affidabilità, velocità, joystick servoassistiti e compattezza sono questi i punti di forza del nuovo skid-steer loader AS12 nato in casa KATO IMER, ideale per operare in ambienti ristretti in massima flessibilità e nello stesso tempo garantendo performance elevate.

È equipaggiato con motore Yanmar 3TNV76 di 1116 di cilindrata che consente di ottenere ottime prestazioni anche nelle situazioni più complesse e difficili.



DIMENSIONI (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 iniezione diretta
.15,6 kW / 2500 rpm
.1368 kg
.1288 kg
.360 kg
.720 kg
.7,35 kN
.1130 mm
.0,18 m ³









DIMENSIONI COMPATTE CON PRESTAZIONI SUPERIORI

L'AS20 è piccola, perfetta per operare in spazi ridotti, dove altre macchine non possono. Le dimensioni e i pesi contenuti la garantisco facilità di trasporto. La larghezza di 1220 mm agevola le manovre attraverso i passaggi stretti, corridoi, piccoli sentieri e cancelli mentre una capacità operativa nominale di 435 kg consente movimentazioni di tutto rispetto, grazie ad una pompa sovradimensionata assicurando prestazioni da macchine di categoria superiore.



DIMENSIONI (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

Motore	Kubota V1505-M Stage IIIA
N. cilindri / cilindrata	3 / 1498 cc
Potenza di taratura	26 kW / 2800 rpm
Peso macchina alla spedizione	1846 / 1998 kg (senza benna / con benna
Peso operativo	2095 kg
Carico operativo	435 kg
Coppia massima	105 Nm a 1700 rpm
Velocità di traslazione massima	0-10,5 km/h
Forza di strappo cilindri benna	15,56 kN
Larghezza benna standard	1270 mm
Capacità benna standard raso/colmo	0,22 / 0,30 m ³



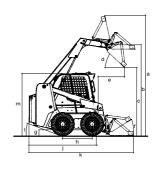






Potente, stabile e robusta

L'AS25 è una macchina compatta, agile e robusta. Un "piccolo gigante" dotato di prestazioni idrauliche eccezionali anche nei piccoli spazi, dando all'operatore vantaggi in termini di produttività e redditività. Il motore Kubota V2403-ME3B Stage IIIA di 2434 cc di cilindrata garantisce ottime prestazioni in tutte le situazioni.



DIMENSIONI (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3816	2892	2169	42,7°	662	32,1°	193	933	2559	3310	21,1°	2031

Motore	Kubota V2403-ME3B Stage IIIA
N. cilindri / cilindrata	4 / 2434 cc
Potenza di taratura	35,8 kW / 2500 rpm
Peso macchina alla spedizione	2327 / 2501 kg (senza benna / con benna
Peso operativo	2625 kg
Carico operativo	629 kg
Carico di ribaltamento	1258 kg
Forza di strappo benna / sollevamento	20,29 / 13,34 kN
Larghezza benna standard	1574 mm
Capacità benna standard	0,27 / 0,37 m ³



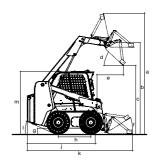






Equilibrio dei pesi e geometrie ottimali

Lo Skid Loader AS 28 di KATO IMER è potente e compatto, con ottime prestazioni in traslazione dovute alla perfetta distribuzione dei pesi. Grazie all'impianto idraulico ausiliario può montare accessori opzionali utili per lavorare in qualunque ambiente e condizione.



DIMENSIONI (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

Motore	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA
N. cilindri / cilindrata	4 / 2615 cc
Potenza di taratura	47,5 kW / 2500 rpm
Peso macchina alla spedizione	2621 / 2801 kg (senza benna / con benna
Peso operativo	2925 kg
Carico operativo	782 kg
Carico di ribaltamento	1565 kg
Forza di strappo benna / sollevamento	20,29 / 16,76 kN
Larghezza benna standard	1727 mm
Capacità benna standard	0,28 / 0,39 m ³





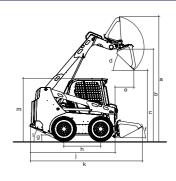




Attenzione massima per la manutenzione

Con un peso operativo di 3640 kg e un carico operativo di 1040 kg, l'AS34 garantisce una forza di strappo di 28,7 kN. Equipaggiato con motore Yanmar 4TNV98T-stage IIIA, potenza netta di 61 kW a 2500 rpm.

La cabina è ribaltabile ed il sistema di apertura del radiatore è full opening system.



DIMENSIONI (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

Motore	Yanmar 4TNV98T-Stage IIIA
N. cilindri / cilindrata	4 / 3320 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	61 kW / 2500 rpm
Peso macchina alla spedizione con benna	3550 kg
Peso operativo	3640 kg
Carico operativo	1040 kg
Carico di ribaltamento	2080 kg
Forza di strappo	26,2 kN
Larghezza benna standard	1730 mm
Capacità benna standard	0,38 / 0,44 m ³





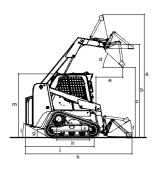


AT33



Track loader

Il Track loader AT33 è agile e robusto, è un "piccolo gigante" grazie a prestazioni idrauliche eccezionali. l'AT33 ha un peso operativo di 3575 kg e una forza di sollevamento di 23,42 kN. 84



DIMENSIONI (mm)

а	b	С	d	е	f	g	h	j	k	I	m
3849	2925	2198	42,7°	702	32,1°	225	1248	2549	3310	29,9°	2064

Motore	Kubota V2607-DI-T Stage IIIA
N. cilindri / cilindrata	4 / 2615 cc
Potenza di taratura	47,5 kW / 2500 rpm
Peso macchina alla spedizione	3270 / 3451 kg (senza benna / con benna)
Peso operativo	3575 kg
Carico operativo	766 kg
Carico di ribaltamento	2190 kg
Forza di strappo benna / sollevamento	20,29 kN
Larghezza benna standard	1727 mm
Capacità benna standard raso / colmo	0,28 / 0,39 m³

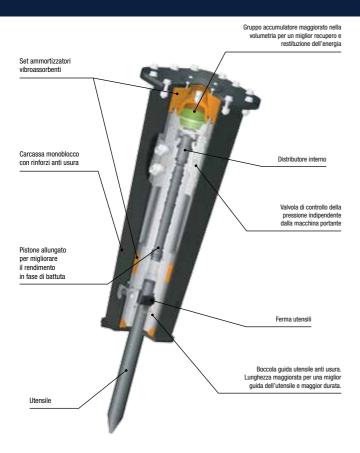








SH



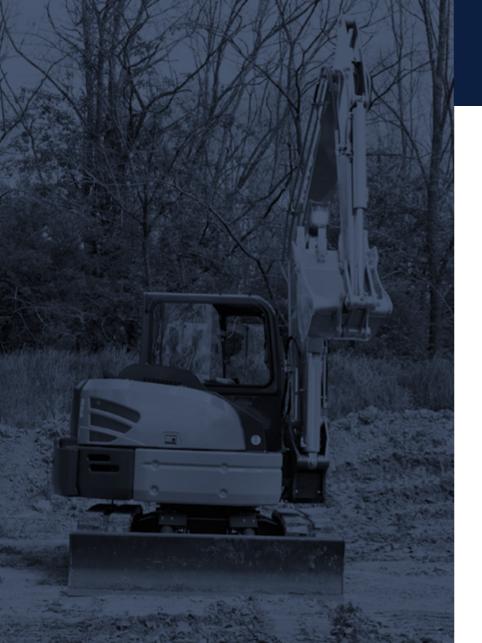
Martelli idraulici

Innovativa gamma di martelli idraulici vibrosilenziati da 54 kg fino a 568 kg che, per il concetto di struttura portante adottato, assicura valori di pressione acustica a livelli minimi, a reale vantaggio del confort operativo e dell'ambiente. Semplici da istallare sulle macchine operatrici portanti, grazie ai dispositivi idraulici interni di stabilizzazione delle caratteristiche di pressione e portata idraulica.



CARATTERISTICHE TECNICHE	SH500	SH950	SH1600	SH2550	SH3500	SH5500
Versione	Sella/Piastra	Sella/Piastra	Sella/Piastra	Sella/Piastra	Sella/Piastra	Sella/Piastra
Peso (kg)	60 / 54	100 / 88	180 / 162	255 / 236	350 / 330	568 / 504
Portata olio (L / min)	15 ÷ 20	23 ÷ 32	30 ÷ 50	45 ÷ 85	60 ÷ 95	80 ÷ 110
Pressione di esercizio (bar)	130 ÷ 150	80 ÷ 120	80 ÷ 120	90 ÷ 130	70 ÷ 130	70 ÷ 130
Contropressione tollerata (bar)	max 25	max 29	max 25	max 25	max 30	max 30
Frequenza battuta (colpi / min)	1000 ÷ 1350	800 ÷ 1200	800 ÷ 1200	650 ÷ 1000	680 ÷ 720	480 ÷ 720
Energia all'urto (joule)	100 ÷ 122	150 ÷ 230	240 ÷ 360	450 ÷ 590	625 ÷ 830	680 ÷ 1060
Lunghezza con utensile (mm)	893 / 784	1112/970	1279 / 1142	1496 / 1244	1569 / 1363	1887 / 15882
Diametro utensile (mm)	36	48	53,7	67,5	77,5	81,5
MINI ESCAVATORI	9VXE	17VXT, 19VXT 12VXE, 17VXE	27V4, 30V4 35V4	35V4, 45V4 55V4, 60V4, 55N4	60V4, 55N4 85V4	-
MINI PALE GOMMATE	-	AS12	-	-	AS34	AS34HF

GAMMA UTENSILI DISPONIBILI: Punta a cono, punta a scalpello, punta a vanga.



AFTER-SALES

KATO IMER

La KATO IMER fornisce un servizio continuo di assistenza post-vendita e tecnico-formativa su tutti i prodotti dell'azienda, con azioni rivolte a massimizzare la soddisfazione dei propri Clienti, per creare una relazione stretta e duratura fondata sulla fiducia reciproca, quale presupposto necessario per comprendere e soddisfare le esigenze e le aspettative di ognuno.

Service

Il Servizio Post-Vendita ha l'obiettivo principale di assicurare la perfetta funzionalità e sicurezza dei macchinari attraverso la continua ricerca di soluzioni tecniche e il miglioramento dei programmi di manutenzione allo scopo di ridurre i costi e mantenere le macchine al top delle prestazioni. La priorità di KATO IMER è di intervenire rapidamente ed efficacemente attraverso la propria rete capillare di Centri Assistenza, è sempre al fianco dei Clienti per ogni esigenza con assistenza in cantiere altamente qualificata.

KATO IMER organizza periodicamente presso la Sede centrale, in aula appositamente dedicata, corsi di formazione per tecnici e commerciali.

I corsi di formazione prevedono un approccio teorico e pratico per ogni tipologia di prodotto e sono organizzati per piccoli gruppi di massimo 10 persone: i nuovi e i rivenditori storici possono in tal modo formare ed aggiornare continuamente i loro tecnici ed i loro commerciali sulla totalità della gamma prodotti KATO IMER.

Parti di ricambio

L'efficiente servizio ricambi di KATO IMER fornisce ai differenti partner le parti di ricambio necessarie alla manutenzione delle macchine KATO IMER. Grazie ad una posizione ottimale del centro distribuzione ricambi, KATO IMER riceve, stocca e distribuisce i pezzi di ricambio provenienti dai diversi stabilimenti del gruppo principalmente dislocati in più continenti. KATO IMER offre solo ricambi originali di elevata qualità, garantendo elevate prestazioni e lunga durata.

I filtri originali sono forniti anche in kit a seconda del modello della macchine, a costi altamente competitivi mantenendo i massimi livelli qualitativi richiesti: in questo modo la gestione ordini e degli stock è facilitata.

I cingoli originali KATO IMER hanno caratteristiche specifiche particolari e sono garanzia di altissima qualità e durata, offrendo un reale vantaggio competitivo al cliente.

Tutti i ricambi KATO IMER vengono montati da tecnici formati da KATO IMER e sono corredati di garanzia per offrire assoluta tranquillità.



WARRANTY

L'estensione di garanzia

Massima serenità

Per avere sempre la massima serenità anche dopo la scadenza della garanzia convenzionale (1° anno), è sufficiente chiedere al concessionario KATO IMER di fiducia le informazioni sul programma di estensione della garanzia MA.MO.T. e lavorare in totale sicurezza e tranquillità fino a un massimo di 5 anni dall'acquisto. Grazie alla sicurezza di potersi avvalere per molti anni dell'esperienza di tecnici autorizzati e di ricambi originali, le macchine KATO IMER si riveleranno certamente un ottimo investimento.

Un'ampia gamma di possibilità

La copertura assicurativa MA.MO.T. è acquistabile per tutte le macchine nuove. È possibile lavorare senza preoccupazioni e protetti dai rischi di dover sostenere spese derivanti da riparazioni impreviste.

La copertura annuale

Il programma MA.MO.T. consente di far riparare i guasti di natura elettrica, idraulica e/o meccanica, causati da rottura improvvisa e accidentale di uno o più componenti.

Centri Assistenza autorizzati KATO IMER

Il servizio di garanzia è valido e viene riconosciuto presso tutti i Centri di Assistenza autorizzati KATO IMER.

Tutte le condizioni di garanzia sono contenute nella polizza assicurativa.



NOTE	NOTE

NOTE



Scarica la versione più aggiornata di questo catalogo.



KATO IMER S.p.A.

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