

KATO-IMER AS12

Cabina chiusa

Lo skid gommato più piccolo e compatto, silenzioso, produttivo e facile da assistere.

Con un peso operativo di 1368 Kg, raggiunge un carico operativo di 360 Kg e garantisce uno strappo di 750 kgf.

La funzione float di serie, rende i bracci liberi di flottare permettendo alla benna di "galleggiare" seguendo il profilo del suolo, consentendo così all'operatore di concentrarsi totalmente sull'attività di guida.

CARATTERISTICHE GENERALI

	Caratteristiche	
Altezza	1.877	
Larghezza totale	960	
Lunghezza di trasporto	2.596	
Altezza perno benna al massimo sollevamento	2.540	
Altezza totale massima	3.300	
Capacità serbatoio	Lt. 20,0	
Peso operativo	Kg. 1.368	

VERSATILITÀ

1	Motore e trasmissione di elevate prestazioni
2	Posto di guida ergonomico
3	Sistema idraulico avanzato
4	Manutenzione rapida, facile e sicura

ACCESSORI DISPONIBILI

1	Lama da neve
2	Rampe di carico

caratteristiche

AS12

PRESTAZIONI GENERALI	
Peso operativo	1368 kg
Peso alla spedizione con benna	1288 kg
Carico operativo	360 kg
Carico di ribaltamento	720 kg
Forza di strappo cilindri benna	7,35 kN
MOTORE	
Costruttore motore	Yanmar
Modello	3TNV76
N. cilindri e cilindrata	3 / 1116 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	15,6 kW / 2500 rpm
Coppia massima	69,4 Nm / 1800 rpm
Batteria	12V 480 CCA 62 Ah
Consumo carburante (100% - 70% potenza taratura)	5,0 L / h - 3,5 L / h
Raffreddamento / Alimentazione Aria	acqua / aspirato
SISTEMA IDRAULICO	
Portata massima impianto ausiliario	35 L / min
Pressione massima idraulica del circuito	180 bar
Portata massima impianto H.F.	-
Pressione max impianto H.F.	-
Velocità di traslazione massima	0-7,0 km / h
PRESTAZIONI ALLA BENNA	
Benna standard	1130 mm
Capacità benna raso/colmo	0,18 m ³ / -
CAPACITÀ	
Olio motore	2,9 L
Olio catene (per vasca)	3,5 L
Sistema di raffreddamento	3,5 L
Capacità serbatoio combustibile	20 L
Capacità serbatoio idraulico	28 L
ALTRI DATI	
Livello di potenza sonora (esterno)	97 dB
Struttura ROPS	conf. alle norme EN 3471
Struttura FOPS	conf. alle norme EN 3449 Liv. I

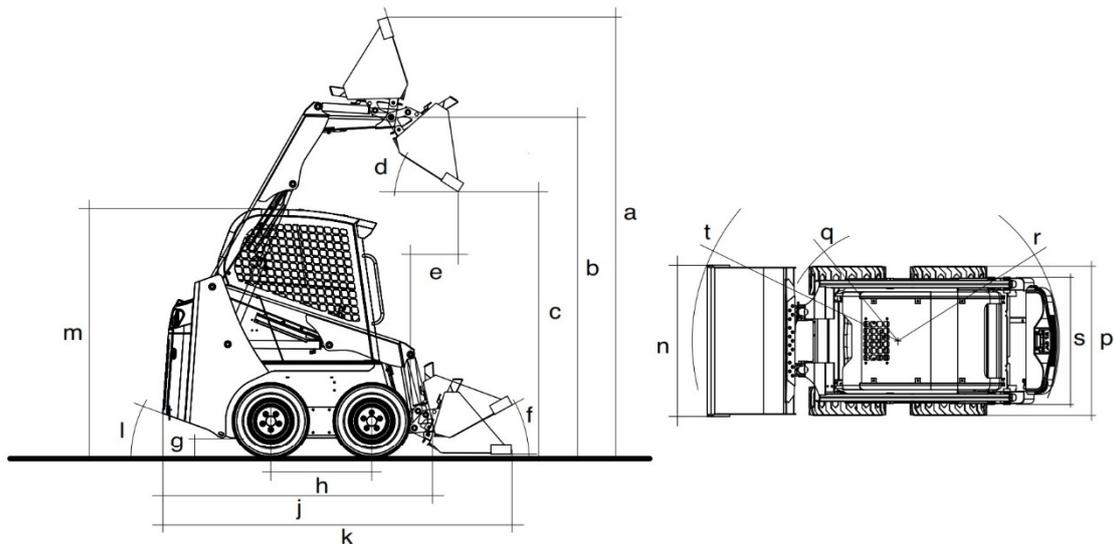


dotazioni

AS12

TELAIO	
Sportello posteriore antivandalismo	std
Predisposizione 4 punti per sollevamento e ancoraggi per il trasporto	std
Dispositivo di blocco meccanico del braccio di sollevamento	std
Pneumatici / Cingoli	std 23-8,50 x 12 opt 5,70 x 12
Ruote semipneumatiche	opt 23-8,50 x 12
MOTORE	
Filtro ad aria a doppio elemento filtrante e indicatore elettrico di intasamento	std
Avvisatore acustico e allarme acustico retromarcia	std
Batteria 12V / scatola fusibili	
SISTEMA IDRAULICO	
Sistema di blocco dei freni e trasmissione	std
Trasmissione idrostatica con servocomando	std
Freno di parcheggio idraulico negativo su entrambi i motori di trazione	std
Filtro olio con indicatore di intasamento	std
Funzione "Float" del braccio	std
Impianto idraulico aux. Bidirezionale	std
Impianto idraulico aux. HF	-
Doppia velocità di avanzamento	-
Sistema autolivellante degli accessori durante il sollevamento del braccio	opt
Funzione "Ride control" del braccio	-
Kit omologazione circolazione su strada	opt
POSTO CABINA	
Cabina ribaltabile, conforme alle norme CE ROPS-FOPS Livello I	std
Kit vetri chiusura cabina-sportello anteriore con tergilavavetro e impianto lavaggio	opt
Kit impianto di riscaldamento / kit climatizzazione	opt
Plafoniera di illuminazione interno	std
Vetro finestrino posteriore removibile per l'uscita di sicurezza	std
Maniglioni di tenuta per la salita	std
Presa ausiliaria 12V	std
POSTO GUIDA	
Barra di sicurezza con appoggia bracci	std
Sedile molleggiato regolabile	std
Cintura di sicurezza regolabile autoavvolgente	-
Comandi joystick idraulici servoassistiti	std
Comando acceleratore	manuale
Coperchio amovibile per pulizia pavimento	std
STRUMENTI E CONTROLLO	
Indicatori: livello carburante-temperatura acqua motore	std
Contaore	std
Avviamento a chiave	std
Spie: temperatura liquido raffreddamento motore - temperatura olio idraulico - pressione olio motore - carica della batteria - preriscaldamento candele	std
Spia controllo intasamento filtro aria	-
Spia controllo intasamento filtro olio idraulico	std
Interruttore inserimento freno di stazionamento / inserimento flottante	std
Interruttore luci di lavoro anteriori e posteriori	std
Interruttore tergicristallo posteriore	-
ACCESSORI	
Kit autolivellamento accessori (salita)	opt
Forca pallet	opt
Spazzatrice industriale	opt
Pala dosatrice 4 in 1	
Lama angolabile	opt
Lama sgombraneve	-
Benna volume	-
Benna frantumatrice	-
Pinze	-
Testa trinciante	-
Forca Agricola	-
Fresa per asfalto	-

AS12

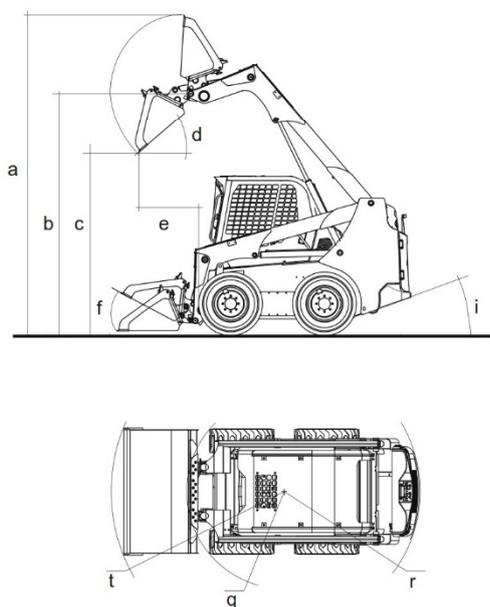


DIMENSIONI (mm)

a	b	c	d	e	f	g	h	j	k	l	m	n	p	q	r	s	t
3300	2540	1997	31°	360	34°	160	755	2007	2596	27°	1877	960-1130	950-1116	800	1190	785-900	1530

diagramma di sollevamento

il disegno è generico ed ha puramente scopo illustrativo



AS12

A	Altezza operativa massima con benna completamente sollevata	3300 mm
B	Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	2540 mm
C	Altezza di scarico	1997 mm
D	Angolo di scarico alla massima altezza	31°
E	Sbraccio allo scarico con benna alla massima altezza	360 mm
F	Angolo di richiamo della benna a terra	34°
I	Angolo di partenza posteriore	27°
Q	Raggio di ingombro anteriore	800 mm
R	Raggio di ingombro posteriore	1190 mm
T	Raggio di ingombro anteriore con benna	1530 mm