

DESIGN &
CONCEPT



MADE IN
JAPAN

130° ANNIVERSARIO

KATO

SKID LOADER AS29R

Benna con
funzione flottante

Filtro maggiorato
180 L

Pompa idraulica
in ghisa

Portata massima HF
135 L / min

Sollevamento
cabina assistito

Apertura a bandiera
del radiatore

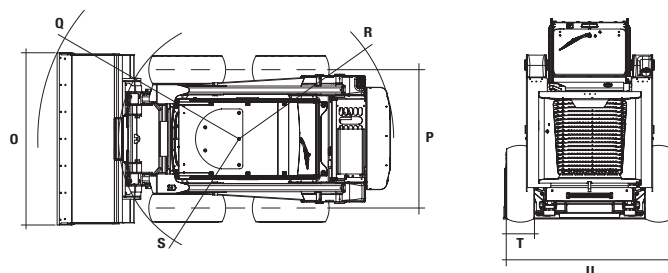
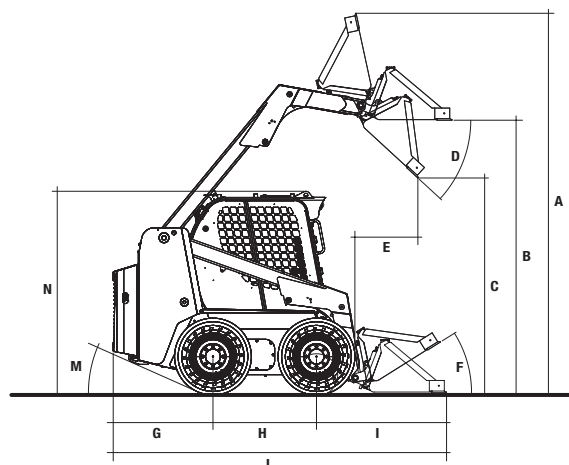
Comandi
digitali



COMPATTO, POTENTE E AFFIDABILE

Estensione di garanzia fino a 5 ANNI con programma MAMOT

DIMENSIONI E SOLLEVAMENTO



A Altezza operativa massima con benna completamente sollevata	3803 mm
B Altezza massima al perno con benna completamente sollevata	2731 mm
C Altezza di scarico	2152 mm
D Angolo di scarico alla massima altezza	43°
E Sbraccio allo scarico con benna alla massima altezza	631 mm
F Angolo di richiamo della benna a terra	32°
G Sbalzo posteriore	1002 mm
H Passo	1038 mm
I Sbalzo anteriore benna	1308 mm
L Lunghezza max con benna std	3347 mm
M Angolo di partenza posteriore	24°
N Altezza trasporto	2025 mm
O Larghezza benna	1727 mm
P Carreggiata	1387 mm
Q Raggio di ingombro anteriore con benna std	2017 mm
R Raggio di ingombro posteriore	1552 mm
S Raggio di ingombro anteriore	1201 mm
T Larghezza pneumatico	283 mm
U Larghezza agli pneumatici	1670 mm



CARATTERISTICHE

PRESTAZIONI GENERALI	
Peso operativo	2995 kg
Peso alla spedizione con benna	2920 kg
Carico operativo	800 kg
Carico di ribaltamento	1588 kg
Forza di strappo cilindri benna	20,29 kN
MOTORE	
Costruttore motore	HYUNDAI
Modello	D24 Stage V
N. cilindri e cilindrata	4 / 2392 cc iniezione diretta
Potenza di taratura	55,4 kW / 2200 rpm
Coppia massima	320 Nm / 1600 rpm
Batteria	12V 680A 74 Ah
Consumo carburante (100% - 70% potenza taratura)	14,4 L/h - 10,5 L/h
Raffreddamento / Alimentazione Aria	acqua / turbo intercooler
SISTEMA IDRAULICO	
Portata massima impianto ausiliario	68,2 L / min
Pressione massima idraulica del circuito	210 bar
Portata massima impianto Hi Flow	135 L / min
Pressione max impianto Hi Flow	210 bar
Velocità di traslazione massima	11,3 km/h
PRESTAZIONI ALLA BENNA	
Larghezza benna standard	1727 mm
Capacità benna raso	0,3 m³
Capacità benna colmo	0,4 m³
Massa carico a raso (densità mat. 2000kg/m³)	600 kg
Massa carico a colmo (densità mat. 2000kg/m³)	800 kg
CAPACITÀ	
Olio motore	8,6 L
Olio catene (per vasca)	9 L
Sistema di raffreddamento	9 L
Capacità serbatoio combustibile	64 L
Capacità serbatoio idraulico	38 L
ALTRI DATI	
Livello di potenza sonora (esterno)	101 dB
Struttura ROPS	conf. alle norme EN 3471
Struttura FOPS	conf. alle norme EN 3449 Liv. I
Pneumatici	10 - 16,5
Comando acceleratore	manuale (display/potenziometro)

Manutenzione facilitata, in sicurezza e in ogni situazione:
sollevamento cabina e braccio idraulicamente assistita
anche a mezzo fermo.

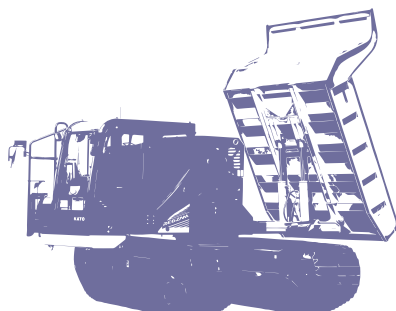
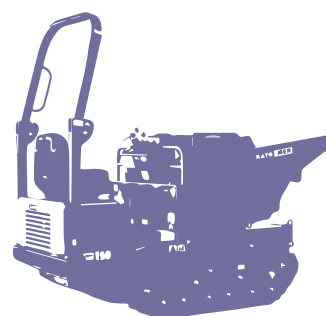
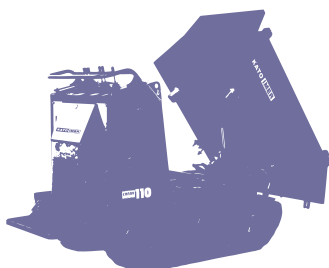
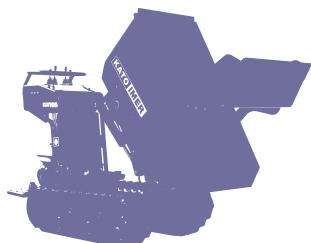
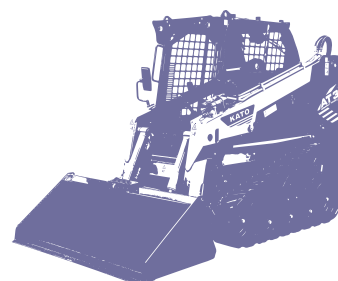


DOTAZIONI

TELAIO	
Sportello posteriore antivandalismo	●
Predisp. 4 punti per sollevamento e ancoraggi per il trasporto	●
Dispositivo di blocco meccanico del braccio di sollevamento	●
Ruote semipneumatiche 30x10 - 16	○
Kit omologazione circolazione su strada	○
MOTORE	
Filtro ad aria a doppio elemento filtrante e indicatore elettrico di intasamento	●
Radiatore aria-acqua-olio con vaschetta espansione acqua incernierato apribile	●
Avvisatore acustico e allarme acustico retromarcia	●
SISTEMA IDRAULICO	
Sistema di blocco dei freni e trasmissione	●
Trasmissione idrostatica con servocomando	●
Freno di parcheggio idraulico negativo su entrambi i motori di trazione	●
Filtro olio con indicatore di intasamento	●
Funzione "Float" del braccio	●
Impianto idraulico aux. Bidirezionale	●
Impianto idraulico aux. HF	●
Sistema autolivellante degli accessori durante il sollevamento del braccio	●
POSTO CABINA	
Cabina ribaltabile, conforme alle norme CE ROPS-FOPS Livello I	●
Kit vetri chiusura cabina-sportello anteriore con tergilavavetro e impianto lavaggio	○
Kit impianto di riscaldamento	○
Kit climatizzazione	○
FOPS Livello II	○
Plafoniera di illuminazione interno	●
Vetro finestrino posteriore removibile per l'uscita di sicurezza	●
Maniglioni di tenuta per la salita	●
Presa ausiliaria 12V	●
POSTO GUIDA	
Barra di sicurezza con appoggia bracci	●
Sedile molleggiato regolabile	●
Cintura di sicurezza regolabile autoavvolgente	●
Comandi joystick idraulici servoassistiti	●
Coperchio amovibile per pulizia pavimento	●
STRUMENTI E CONTROLLO	
Indicatori: livello carburante-temperatura acqua motore	●
Contaore	●
Avviamento a chiave	●
Spie: temperatura liquido raffreddamento motore, temperatura olio idraulico, pressione olio motore, carica della batteria, preriscaldamento candele	●
Spia controllo intasamento filtro aria	●
Spia controllo intasamento filtro olio idraulico	●
Interruttore inserimento flottante	●
Interruttore inserimento freno di stazionamento	○
Interruttore luci di lavoro anteriori e posteriori	●
Interruttore tergicristallo posteriore	●
ACCESSORI	
Kit autolivellamento accessori (salita)	●
Kit acceleratore a pedale	○
Forca pallet	○
Lama sgombraneve	○
Spazzatrice con benna di raccolta	○
Spazzatrice industriale	○
Benna miscelatrice	○
Fresa per asfalto	○
Pala dosatrice 4 in 1	○
Lama angolabile	○

● standard ○ optional

DAL 1895: ALL-ROUND



KATO



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