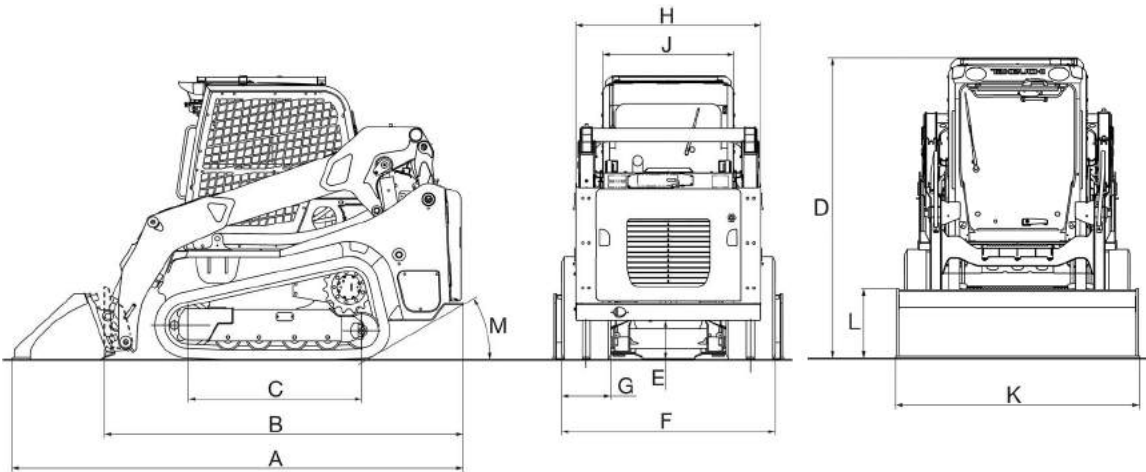


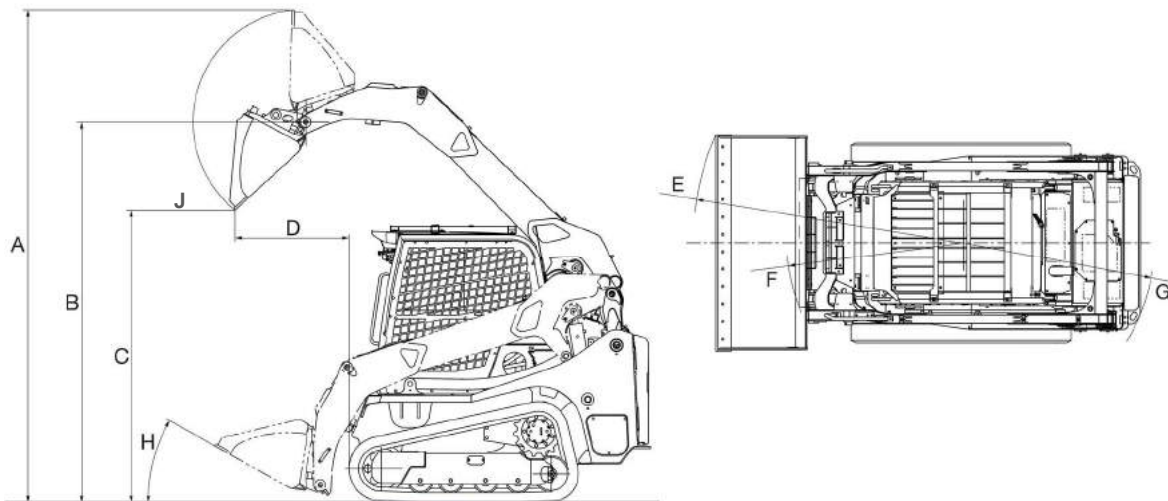
## DIMENSIONI



A	3.680
B	2.925
C	1.419
D	2.310*
E	320
F	1.740
G	400
H	1.510
J	1.065
K	1.880
L	535
M	30°

## § RANGE OPERATIVO

\*: Roof Guard



A	4.100
B	3.170
C	2.435
D	950
E	2.350
F	1.535
G	1.655
H	30°
J	40°





# Specifiche

## **MOTORE**

Modello .....	KUBOTA V3307-CR-T-EW02
Regolamento Emissioni .....	2016/1628 - Stage V
Tipo .....	4 tempi
Raffreddamento .....	ad acqua, con ventola soffiante
Controllo emissioni .....	turbo, DOC + DPF, senza AdBlue®
Iniezione .....	diretta
N° di cilindri .....	4
Alesaggio x corsa .....	94 x 120 mm
Potenza nominale	
SAE J1995, al lordo .....	55,4 kW / 74,3 cv @ 2.600 giri/min
ISO 14396, netta .....	54,6 kW / 73,2 cv @ 2.600 giri/min
ISO 9249, netta .....	53 kW / 71,1 cv @ 2.600 giri/min
Coppia massima (SAE J1995) .....	265 Nm @ 1.500 giri/min
Cilindrata .....	3,3 L
Consumo specifico di carburante (65% del carico) .....	10,3 L/h

## **Impianto elettrico**

Tensione di esercizio .....	12 V
Batteria .....	1 x 72 Ah
Motorino d'avviamento .....	3 kW
Alternatore .....	60 A

## **PRESTAZIONI OPERATIVE**

Massa operativa .....	4.670 kg
Massa in condizioni di trasporto .....	4.595 kg
Massa in condizioni di trasporto senza benna .....	4.365 kg
Pressione al suolo .....	35,4 kPa

Carico di ribaltamento .....	3.270 kg
Capacità operativa* (35%) .....	1.145 kg
Carico operativo al 50% del carico di ribaltamento .....	1.635 kg

\* La capacità operativa di un track loader compatto è il 35% del carico di ribaltamento, in accordo con la normativa SAE J818.

Forza di strappo alla benna .....	29 kN (2.960 kg)
Forza di strappo al braccio .....	24 kN (2.450 kg)
Capacità benna colma .....	0,458 m <sup>3</sup>

## **Tempi ciclo**

Sollevamento benna carica .....	4,3 s
Abbassamento benna scarica .....	3,0 s
Rovesciamento benna scarica .....	3,1 s
Chiusura benna scarica .....	2,2 s

## **Sottocarro cingolato**

Motore di traslazione idraulico a pistoni assiali a portata variabile	
Quantità .....	2

Velocità di traslazione	
Bassa / alta .....	7,7 / 11,3 km/h
Pendenza massima superabile .....	30° (58%)
Tensione dei cingoli .....	mediante grasso in pressione
Larghezza cingoli .....	400 mm
Disposizione suole .....	alternate
Rulli inferiori .....	5
Forza di trazione .....	43,3 kN (4.410 kg)
Raggio di sterzata minimo .....	2,35 m

## **CIRCUITO IDRAULICO**

Pompe principali:	
Pompa per .....	traslazione destra
Tipo pompa .....	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Portata massima .....	79,6 l/min
Taratura della valvola .....	345 bar
Pompa per .....	traslazione sinistra
Tipo pompa .....	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Portata massima .....	79,6 l/min
Taratura della valvola .....	345 bar
Pompa per .....	braccio, benna, ausiliario
Tipo pompe .....	a ingranaggi
Portata massima .....	71,2 l/min
Taratura della valvola .....	240 bar
Pompa per .....	high flow
Tipo pompe .....	a ingranaggi
Portata massima .....	52,8 l/min
Taratura della valvola .....	220 bar
Pompa per .....	servocomandi
Tipo pompe .....	a ingranaggi
Portata massima .....	43,4 l/min
Taratura della valvola .....	29 bar

## **Impianto ausiliario**

Portata .....	71,2 l/min
Portata con High Flow .....	124 l/min
Pressione .....	220 bar

## **CAPACITA'**

Serbatoio carburante .....	81 L
Sistema idraulico .....	65 L
Serbatoio idraulico .....	36 L
Olio motore (riempimento) .....	11,2 L
Refrigerante motore .....	15 L
Ingranaggio di riduzione traslazione (ogni lato) .....	1,6 L

## **Altri dati**

LwA rumorosità esterna (ISO 6395:2008) .....	103 dB (A)
LpA rumorosità interna (ISO 6396:2008) .....	80 dB (A)
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Mano/braccio .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Corpo .....	< 0,5 m/s <sup>2</sup>

