

TAKEUCHI®



TL6R

CABINA



SPECIFICHE

TRACK LOADER

MOTORE

Modello	KUBOTA V2403-CR-TE5B
Regolamento Emissioni	Stage V
Tipo	4 tempi
Raffreddamento	Ad acqua, con ventola soffiante
Controllo emissioni	turbo, DOC, DPF
Iniezione	Diretta
N° di cilindri	4
Alesaggio x corsa	37 x 102,4 mm
Potenza nominale	
SAE J1995, al lordo	48,6 kW / 65,2 cv @ 2.700 giri/min
ISO 14396, netta	47,9 kW / 64,2 cv @ 2.700 giri/min
ISO 9249, netta	46,3 kW / 62,1 cv @ 2.700 giri/min
Coppia massima	
SAE J1995, al lordo	198,5 Nm @ 1.600 giri/min
ISO 14396, netta	195,6 Nm @ 1.600 giri/min
ISO 9249, netta	193,6 Nm @ 1.600 giri/min
Cilindrata	2.434 cm ³
Consumo	241 g/kWh

Impianto elettrico

Tensione di esercizio	12 V
Batteria	1 x 90 Ah-710 A
Motorino d'avviamento	12V-2,0 kW
Alternatore	12V-0.72 kW

CAPACITÀ

Serbatoio carburante	75,7 litri
Sistema idraulico	51 litri
Serbatoio idraulico	30 litri
Olio motore (max e min)	7,6-5,8 L
Refrigerante motore	13 litri
Ingranaggio di riduzione traslazione (ogni lato)	1 litri

Altri dati

LwA rumorosità esterna (ISO 6395:2008)	103 dB (A)
LpA rumorosità interna (ISO 6396:2008)	81 dB (A)
Livello di vibrazione (EN 12096:1997)	
Braccio e mano	< 2,5 m/s ²
Corpo	< 0,5 m/s ²

PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa	3.530 kg
Massa in condizioni di trasporto	3.455 kg
Massa benna	130 kg
Carico di ribaltamento	2.390 kg
Capacità operativa* (35%) ROC	835 kg
Carico operativo al 50% del carico di ribaltamento	1.195 kg
Portata di ribaltamento (inclinazione in avanti di 45°)	560 kg

* La capacità operativa di una track loader compatta è il 35% del carico di ribaltamento, in accordo con la normativa SAE J818, ISO 14397-1.

Forza di strappo al braccio	21,6 kN (2.204 kg)
Forza di strappo alla benna	26,4 kN (2.690 kg)
Massima forza di trazione	38,5 kN (3.925 kg)
Capacità benna	0,298 m ³

Tempi ciclo

Abbassamento benna scarica	2,3 s
Rovesciamento benna scarica	2,5 s
Chiusura benna scarica	3,6 s

Sottocarro cingolato

Velocità di traslazione bassa / alta	7,0/ 10,0 km/h
Pendenza massima superabile	30° (58%)
Tensione dei cingoli	mediante grasso in pressione
Disposizione suole	alternate
Rulli inferiori	5
Pressione al suolo	34,8 kPa

CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:

Pompa P1 per	traslazione destra
Tipo pompa	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Cilindrata	19,1/280 cm ³
Portata massima	66,4 l/min
Taratura della valvola	345 bar

Pompa P2 per	traslazione sinistra
Tipo pompa	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Cilindrata	19,1 cm ³
Portata massima	66,4 l/min
Taratura della valvola	345 bar

Pompa P3 per	Avambraccio, Benna, 1° aux
Tipo pompa	a ingranaggi
Cilindrata	da 0 a 24,9 cm ³
Portata massima	67,2 l/min
Taratura della valvola	206 bar

Pompa P4 per	Charge pressure, pilotaggio
Tipo pompa	a ingranaggi
Cilindrata	11,6 cm ³
Portata massima	31,3 l/min
Taratura della valvola	da 22 a 28 bar

Impianto ausiliario

Portata	67 l/min
Pressione	206 bar



Motore

- Motore Stage V a basso livello di emissioni come richiesto dalle norme europee ed americane
- Turbocompressore
- Scarico DOC + DPF
- Dispositivo di controllo della potenza attiva
- Modalità ECO Mode
- Active Power Mode
- Filtro dell'aria a doppio elemento
- Sistema automatico di spurgo carburante
- Modulo di raffreddamento ad alta capacità
- Modulo di raffreddamento olio idraulico con sistema Side-by-Side e Swing Out Frame

Cabina

- Display multifunzione a colori da 5,7 " con computer di bordo A/C e riscaldamento
- Filtro antipolvere interno cabina
- Sedile ammortizzato e regolabile in base al peso
- Acceleratore a pedale e a potenziometro
- Cabina pressurizzata con porta a battente
- Specchietto retrovisore grandangolare
- Tergicristallo elettrico anteriore e posteriore
- Radio AM/FM con AUX-IN
- Protezione interruttore attacco idraulico
- Presa di corrente 12V - 5A
- Vetro antiriflesso sopra cabina
- Clacson
- TFM system

Attrezzature Omologate

- Benna
- Spazzatrice
- Benna miscelatrice
- Lama livellatrice
- Lama sgombraneve
- Trincia
- Fresa
- Turbina sgombraneve
- Allarme di emergenza
- Manuale dell'operatore in italiano
- Fari da lavoro: 2 luci a LED rosse posteriori e 2 fari da lavoro a LED anteriori
- Cabina sollevabile

Idraulica

- Cilindri ammortizzati con guarnizioni antipolvere
- Dispositivo per il rilascio della pressione
- Connettore a 14 pin
- Attacco rapido idraulico
- Comandi proporzionali della linea ausiliaria con modalità scatto (Detent Mode)
- Impianto idraulico ausiliario da 67 l/min con connettori da 1/2"
- Portata della linea ausiliaria regolabile da display

Sicurezza

- Barra di sicurezza con bracciolo integrato (Fasten Seat Belt)
- Allarme di traslazione per marcia indietro
- Cintura di sicurezza a 3 punti con avvolgitore
- Protezione cabina FOPS I
- Protezione cabina ROPS
- Uscita di emergenza (vetro posteriore)
- Rear bumper integrato
- Barra paralama
- Griglia superiore
- Retrocamera

Sottocarro

- Sottocarro rinforzato con irrigidimenti trasversali saldati
- Rulli sigillati con guarnizioni metalliche permanenti
- Azionamenti planetari a doppia riduzione
- Avanzamento silenzioso
- Tenditore anteriore
- Punti di aggancio e di sollevamento posizionati fronte e retro
- Due velocità di traslazione con autodecelerazione automatica
- Parking Brake con caricatore a molla e dischi freno immersi in bagno d'olio (attivabile sollevando la fasten belt)

Attrezzatura di serie

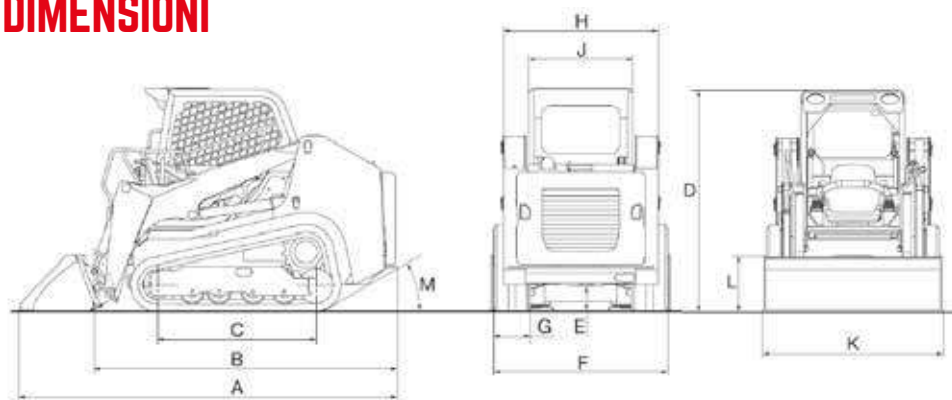
- Allestimento per stradale con attrezzature omologate
- Omologazione stradale
- Pistola ingrassatrice
- Sacca porta attrezzi
- Tampone benna
- Sottolama frontale reversibile

EQUIPAGGIAMENTI IN OPZIONE

Opzionali

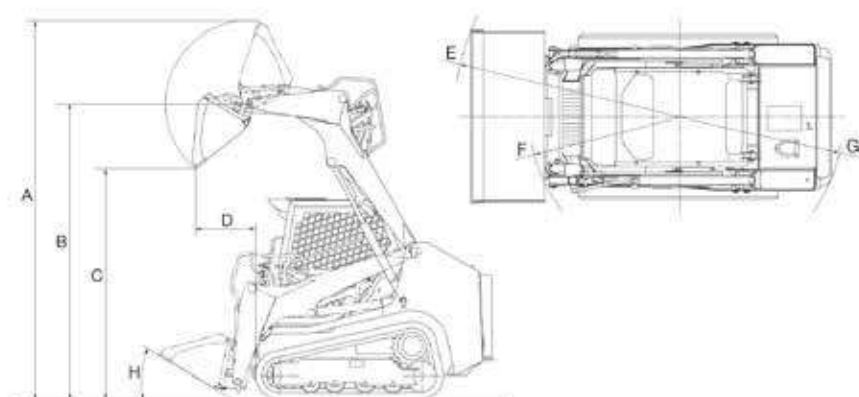
- Sottolama con denti
- Sottolama frontale non reversibile
- Attacco rapido meccanico

DIMENSIONI



	TL6R
	mm
A	3.330
B	2.690
C	1.395
D	1.975
E	230
F	1.530
G	320
H	1.360
J	915
K	1.600
L	505
M	30°

RANGE OPERATIVO



	TL6R
	mm
A	3.730
B	2.905
C	2.275
D	560
E	2.095
F	1.395
G	1.520
H	30°



TAKEUCHI

LE NOSTRE MACCHINE



TB210R



TB217R



TB216



TB219



TB225



TB325R



TB230



TB235-2



TB240 DPF



TB250-2



TB260 DPF



TB257FR



TB370



TB280FR



TB290-2



TB2150 HEAVY



TB2150R



TB295W



TL6R



TL8R2



TL10V2



TL12V2



TL12R2



TCR50-2

