

# TAKEUCHI®

## TL6R



*Tettuccio*

e

*Cabina*

---

Track Loader

**PESO OPERATIVO**

3,395 - 3,530 kg

**POTENZA**

47,9 kW / 65,1 cv @ 2.700 rpm



# Specifiche

## MOTORE

Modello .....	KUBOTA V2403-CR-TEW03
Regolamento Emissioni .....	2016/1628 - 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 L
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

## PRESTAZIONI OPERATIVE

Massa operativa (versione cabina) .....	3.530 kg
Massa operativa (versione canopy) .....	3.395 kg
Massa in condizioni di trasporto (versione cabina) .....	3.455 kg
Massa in condizioni di trasporto (versione canopy) .....	3.320 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 un track loader compatto 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 <sup>3</sup>

## 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 fronte/retro	
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 (versione cabina) .....	34,8 kPa
Pressione al suolo (versione canopy) .....	33,5 kPa

## CIRCUITO IDRAULICO

Pompe principali:	
Pompa P1 per .....	traslazione destra
Tipo pompa .....	Daikin-Sauer-Danfoss a cilindrata variabile
Cilindrata .....	19,1/28,0 cm <sup>3</sup>
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 .....	19,1/28,0 cm <sup>3</sup>
Portata massima .....	66,4 l/min
Taratura della valvola .....	345 bar

Pompa P3 per .....	Avambraccio, Benna, 1° aux
Tipo pompe .....	a ingranaggi
Cilindrata .....	da 0 a 24,6 cm <sup>3</sup>
Portata massima .....	67,2 l/min
Taratura della valvola .....	206 bar

Pompa P4 per .....	Charge pressure, pilotaggio
Tipo pompe .....	a ingranaggi
Cilindrata .....	11,6 cm <sup>3</sup>
Portata massima .....	31,3 l/min
Taratura della valvola .....	da 22 a 29,4 bar

## Impianto ausiliario

Portata .....	67 l/min
Pressione .....	206 bar

## CAPACITA'

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

## 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)	
Mano/braccio .....	< 2,5 m/s <sup>2</sup>
Corpo .....	< 0,5 m/s <sup>2</sup>



## **Motore**

- Stage V
- 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 (versione Cabina)
- Filtro antipolvere interno cabina
- Sedile ammortizzato e regolabile in base al peso
- Acceleratore a pedale e a potenziometro
- Cabina pressurizzata con porta a battente (versione Cabina)
- Specchietto retrovisore grandangolare
- Tergicristallo elettrico anteriore (versione Cabina) e posteriore
- Radio AM/FM (versione Cabina)
- 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
- Retrocamera

## **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**

- Accumulatore per poter posare a terra l'attrezzatura anche in caso di arresto del motore
- 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

## **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 stradale con specchietto retrovisore, quadro comandi per la circolazione stradale, fanali di posizione con frecce direzionali integrate, fanali anabbaglianti e varie attrezzature omologate (vedi sotto), ecc..
- Omologazione stradale
- Pistola ingrassatrice
- Sacca porta attrezzi
- Tampone benna
- Sottolama frontale reversibile

## **In opzione**

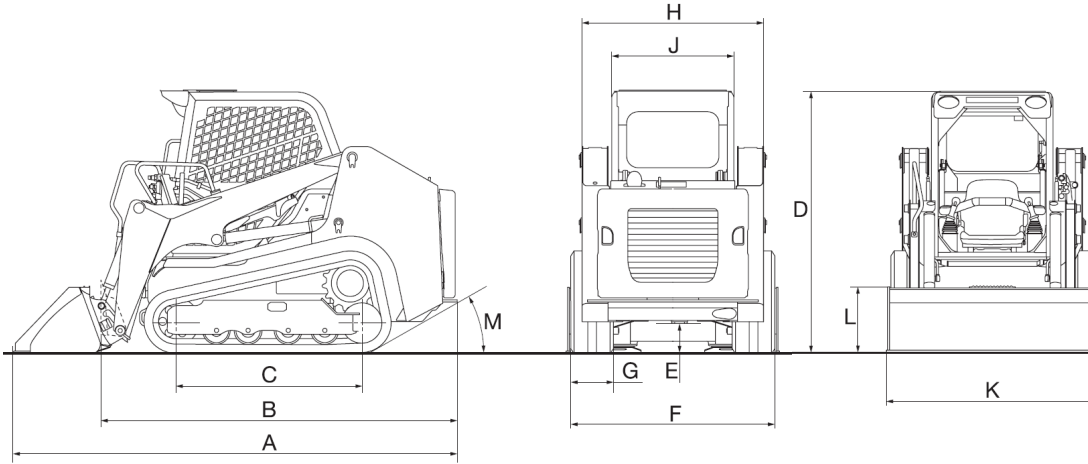
- Sottolama con denti
- Sottolama frontale non reversibile
- Versione Canopy o Cabina
- Attacco rapido meccanico

# TAIKEUCHI



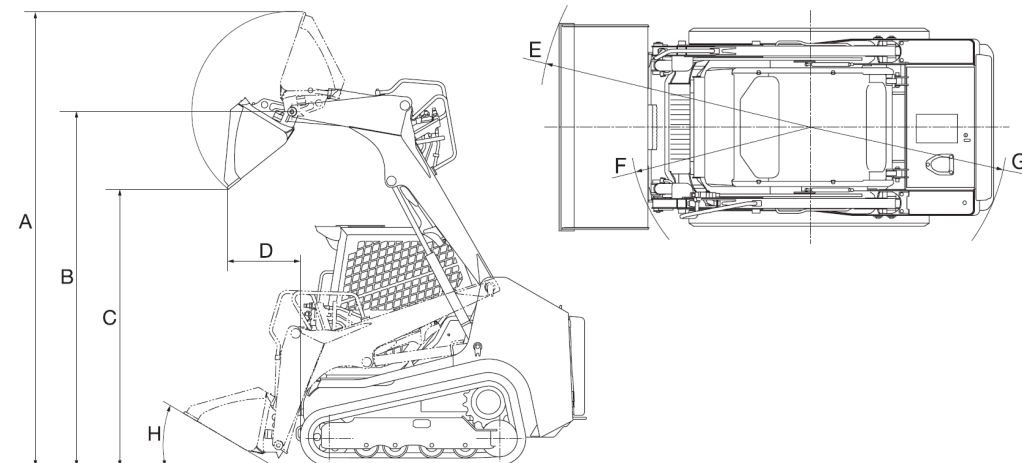
# Specifiche

## DIMENSIONI



	CABINA	TETTUCCIO
	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	38°	

## RANGE OPERATIVO



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

