



## MINIPALA CINGOLATA TAKEUCHI TL130

<b>Peso Operativo:</b>	<b>3.400 kg</b>
<b>Motore:</b>	<b>50 kw</b>
<b>Max alt. sollevamento :</b>	<b>3,03 m</b>
<b>Raggio di rotaz. post.:</b>	<b>1,585 m</b>
<b>Velocità di</b>	<b>10,4/7,3</b>
<b>Traslazione :</b>	<b>Km/h</b>

Le indiscusse ed eccezionali doti di trazione su terreni scivolosi, di galleggiabilità su quelli a bassa portanza, di bassa pressione specifica e la grande stabilità, fanno di questa pala compatta un modello di ingegneria e di estrema duttilità.

### MOTORE

Tra le caratteristiche più rilevanti, i motori a pistoni assiali con doppia riduzione epicicloidale senza catene di trasmissione. I motori ingranano sulla ruota motrice posizionata alta che conferisce alla cingolatura una caratteristica forma triangolare. Tale posizione dei motoriduttori, oltre ad evitare le sollecitazioni d'appoggio, migliora la luce libera da terra, indispensabile per il transito su terreni accidentati.

### CABINA

La cabina Rops-Fops si ribalta facilmente per consentire un agevole e rapido accesso al motore e all'impianto idraulico.

L'alloggio spazioso, il sedile ammortizzato e il sistema di guida Joy-Stick garantiscono sicurezza e facilità di guida all'operatore.

### CARRO

La cingolatura in gomma permette di raggiungere una velocità di 11Km/h.



# DATI TECNICI

## Peso Kg

Macchina peso: Kg 3.400

## Motore Diesel

Modello Yanmar 4TNE98  
Potenza nominale Kw 50  
Coppia massima Nm 224,6-245,2  
Capac. serbatoio carbur. l. 75

## Dimensioni totali (mm)

Larghezza 1.670  
Altezza 2.120  
Lunghezza con benna 3.430  
Raggio Rotaz. ant. con benna 2.080  
Raggio Rotaz. post. con benna 1.585  
Max alt. sollev. al perno benna 3.030  
Altezza scarico massima 2.370

## Benna

Larghezza benna mm. 1.675  
Capacità benna mc 0,351

## Prestazioni operative

Carico di ribaltamento SAE 732 Kg 2.100  
Velocità max di traslazione Km/h 10,4/7,3  
Capacità operativa SAE J819 Kg 735  
Forza di strappo alla benna kN 29,9  
Forza di strappo al cilindro soll. kN 29,8

## Sistema idraulico

Capacità serbatoio olio (P1+P2)+2 Ingran. idraulico  
Pressione mpa 27,5x2+24,5x1+3,4  
Flusso idraulico ausiliario l./min 68,4x2+38,6+12,4

## Sistema di traslazione

Tipo di motore Pistoni  
Riduttore Satelliti  
Cingoli Gomma  
Larghezza pattino mm. 320  
Rulli 5 x lato  
Luce minima mm. 309  
Pressione al suolo Kpa 33,3