

Hydraulikbagger

Takeuchi TB 290



Monoblockausleger
Raupentyp: Gummi 450mm – Unterwagen 2,2m
Schnellwechselplatte Martin

Anbaugeräte

- Fräse Erkat 250-1Q – 350 kg
- Bodenverdichter WB300 – 490 kg
- Greifer UG05 – 273 kg
- Hydraulikhammer TKB301 – 351 kg
- Hydraulikhammer TKB401 – 479 kg
- Hydraulikhammer Atlas Copco SB202 – 205 kg
- Hydraulikhammer Atlas Copco SB300 – 312 kg
- Zange Wimmer Gator 6090HS – 780 kg

TAKEUCHI TB290

Hauptabmessungen:

TB290

Gewicht (kg)	8.515
Gesamtbreite (mm)	2.200
Gesamthöhe (mm)	2.565
Transportlänge (mm)	6.990

Dieselmotor (wassergekühlt):

Modell	Isuzu AU-4551TYSB-03
Type	4-Zylinder Common-Rail m. Turbo
Nennleistung (kW/PS)	51,4 / 69,9 bei 2.000 U/min
Max. Drehmoment (Nm)	268,1 Nm bei 1.500 U/min
Hubraum (cm³)	2.999
Kühlwassereinhalte (L)	16
Motorölinhalte (L)	15
Kraftstofftank (L)	128

Bei den technischen Daten behalten wir uns das Recht auf Änderungen vor

Hydrauliksystem:

TB290

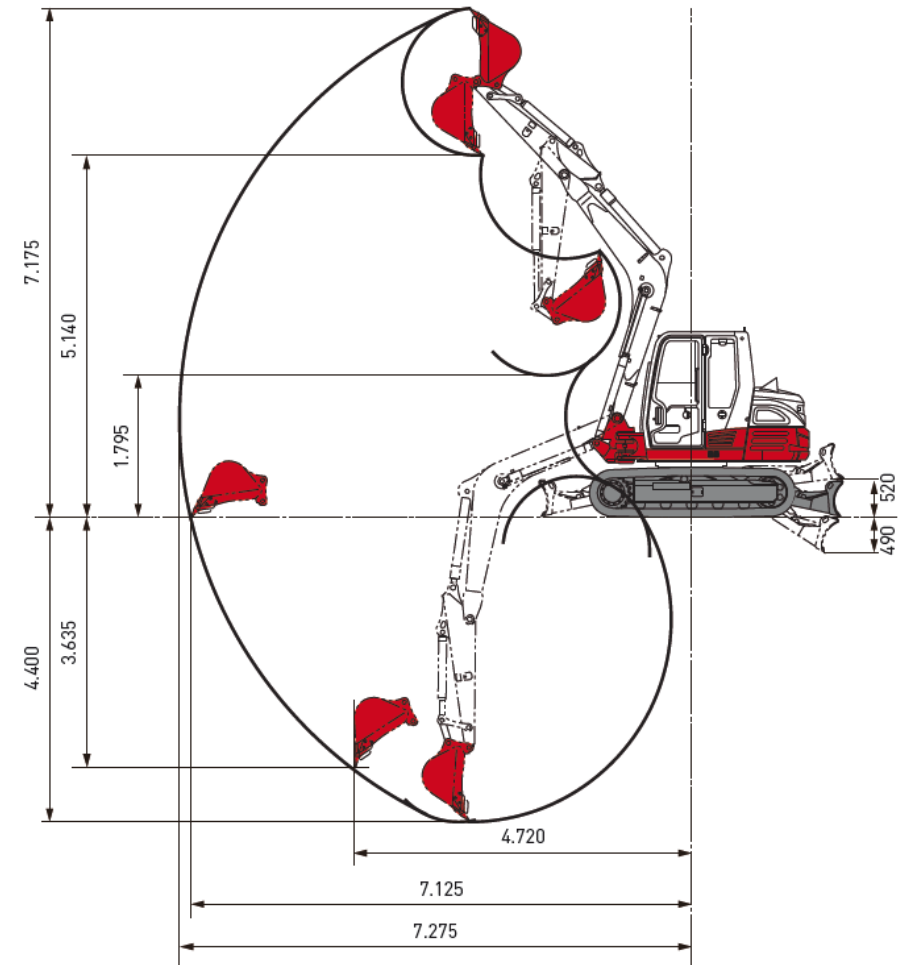
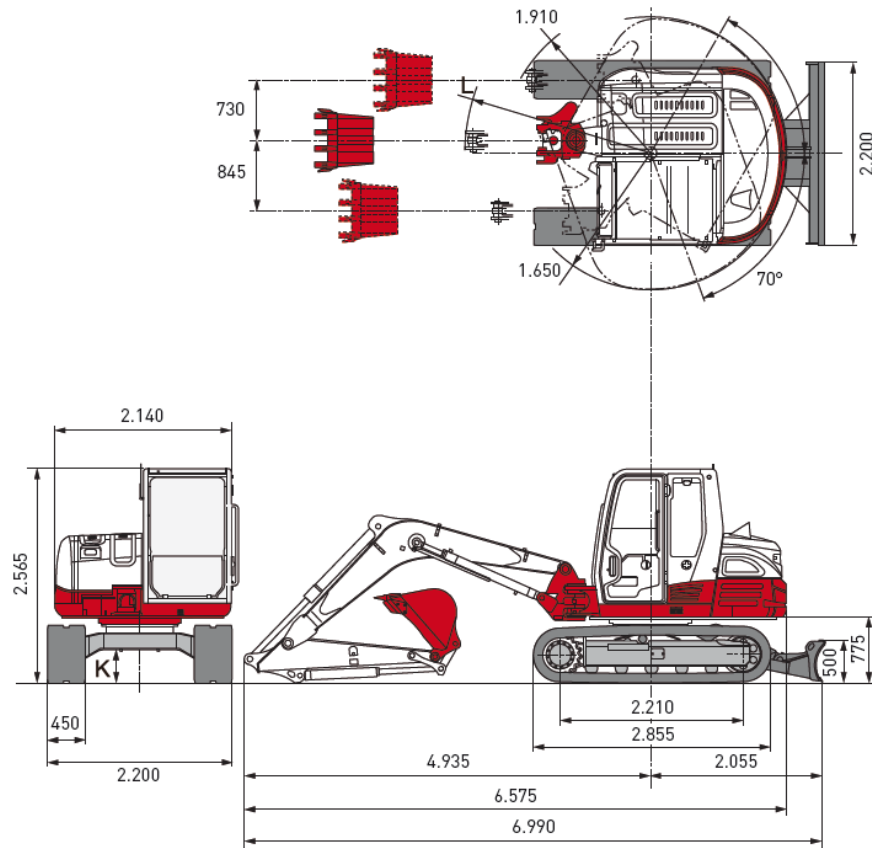
Hydraulikpumpen	1 x variabel P1 + 2 x Zahnrad P2, P3
Hydr. Hauptdruck (bar)	275 x 240 x 34
Hydraulikleistung (L/min)	160 x 60,6 + 16
1. Zusatzkreis (L/min)	100
2./4. Zusatzkreis (L/min)	55
Schwenkmotortyp	Axialkolben starr
Fahrmotortyp	Axialkolben variabel (2-Gang)
Hydrauliktank (L)	73 l (Tank), 140 l (Ges.)

Fahrwerk:

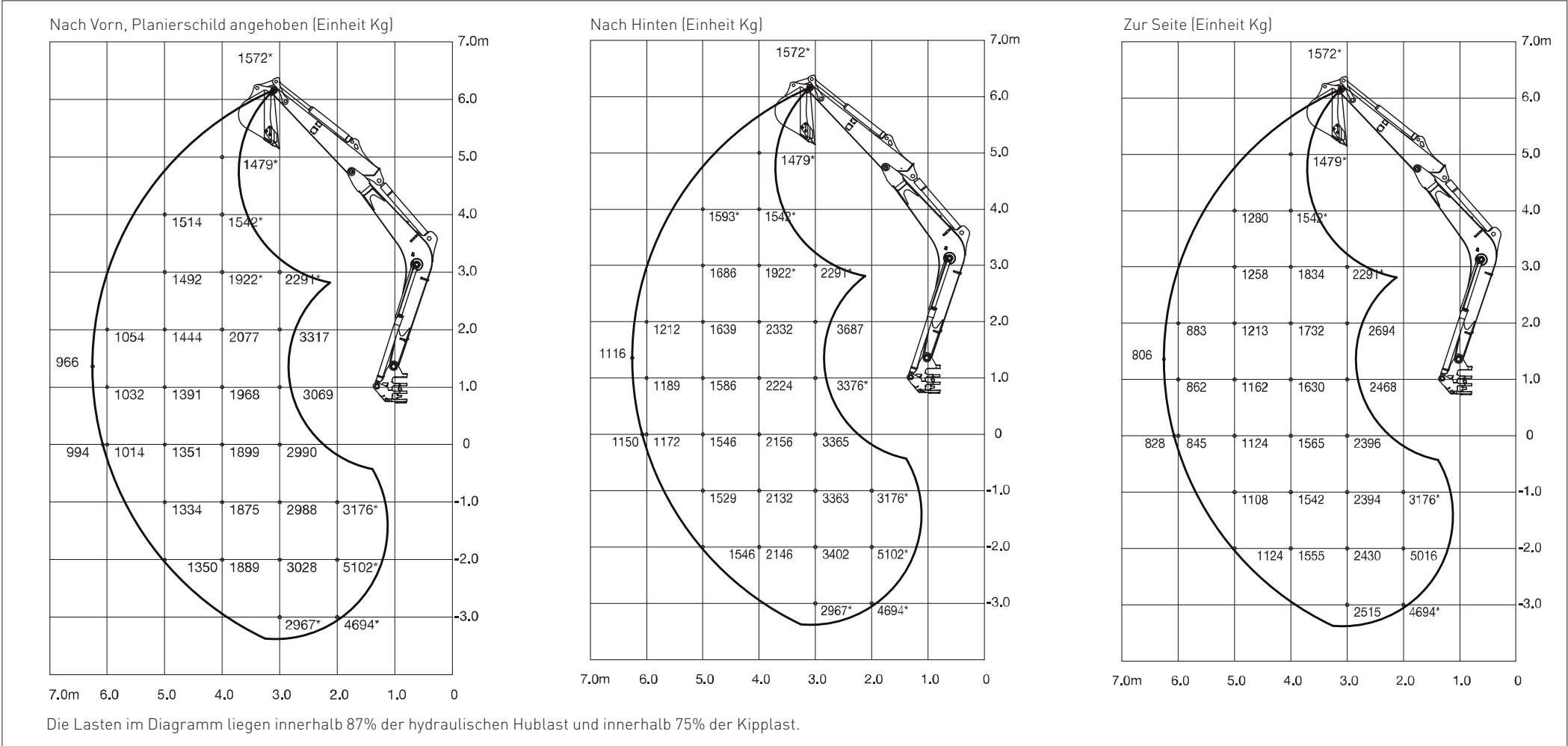
Raupentyp	Gummi, Stahl o. GIO-Grip
Raupenbreite (mm)	450
Bodenkontakt (mm)	2.210
Bodendruck (kg/cm²)	0,38
Planierschildmaße (mm)	2.200 x 500

Arbeitsleistung:

Fahrgeschwindigkeit (km/h)	2,6/5,0
Schwenkgeschw. (U/min)	10,3
Steigfähigkeit (Grad/%)	35 / 70
Grabkraft Löffel (kN)	59,1
Grabkraft Stiel (kN)	40



Hublasten:



Die Lasten im Diagramm liegen innerhalb 87% der hydraulischen Hublast und innerhalb 75% der Kipplast.

