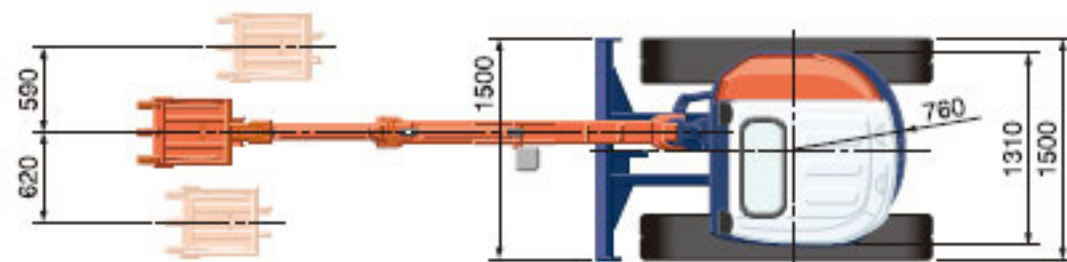
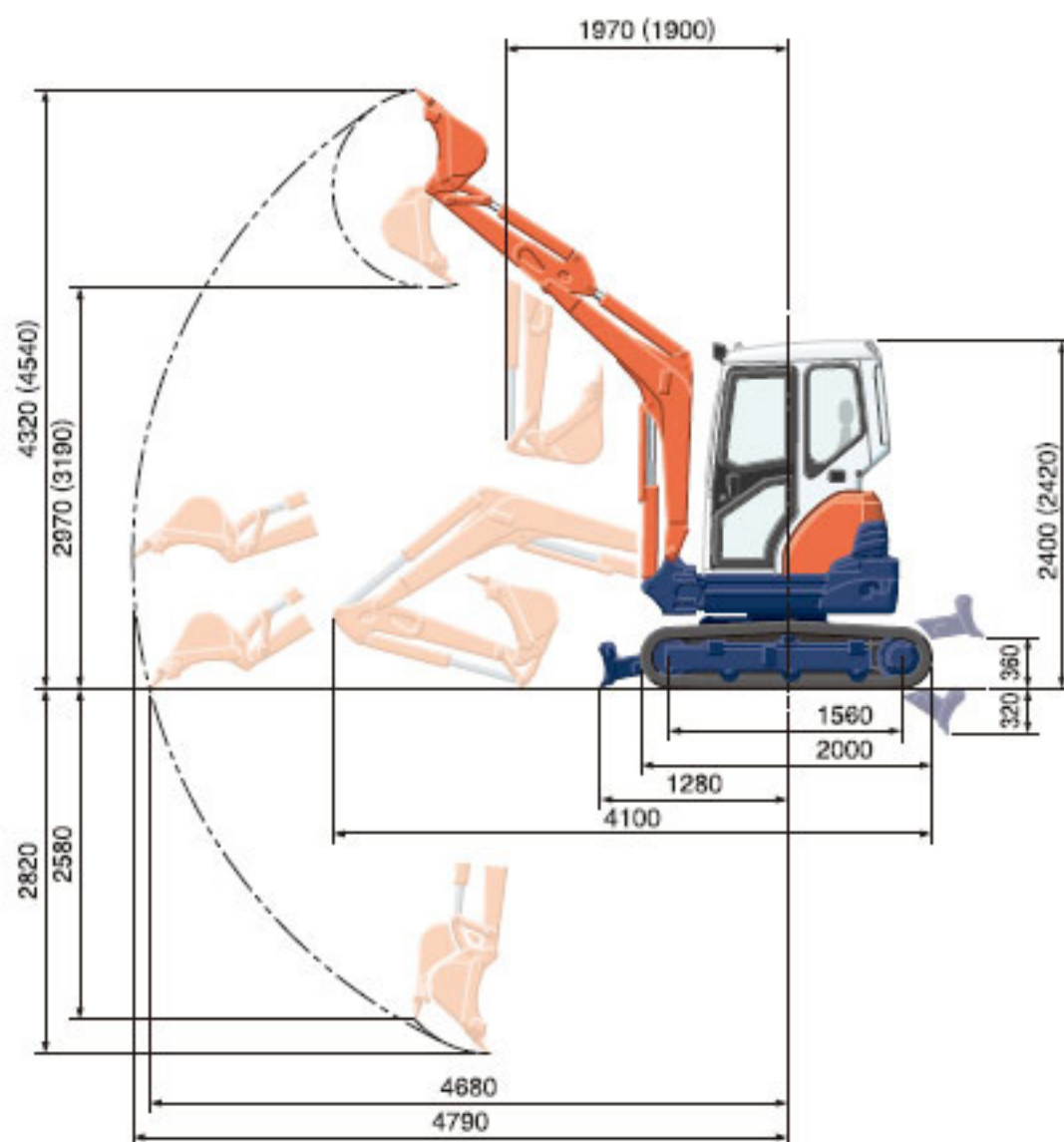


# TECHNISCHE DATEN (U25-3 $\alpha$ )

\*Gummiketten-Typ

Gewicht der Maschine	Kabine	kg	2550	
	Schutzdach	kg	2470	
Löffelkapazität (Standard: SAE/CECE)		m <sup>3</sup>	0,080/0,064	
Löffelbreite	mit Seitenschneider	mm	500	
	ohne Seitenschneider	mm	450	
Motor	Modell		D1105-E2-BH-13	
	Typ		Wassergekühlter Dieselmotor mit hängenden Ventilen E-TVCS	
	Ausgangsleistung nach ISO90249	PS bei U/min.		21/2400
		kW bei U/min.		15,5/2400
	Anzahl der Zylinder			3
	Bohrung × Hub		mm	72 × 78,4
Hubraum		cm <sup>3</sup>	1123	
Gesamtlänge		mm	4100	
Gesamthöhe	Kabine	mm	2400	
	Schutzdach	mm	2420	
Schwenkgeschwindigkeit		U/min.	9,8	
Gummikettenbreite		mm	300	
Radstand		mm	1560	
Planierschild-Abmessungen (Breite × Höhe)		mm	1500 × 290	
Hydraulikpumpen	P1,P2		Axialkolbenverstellpumpe	
	Fördermenge	ℓ/min	28,8 + 28,8	
	Hydraulischer Druck MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )			21,6 (220,0)
	P3		Zahnradpumpe	
	Durchflußrate	ℓ/min	19,2	
	Betriebsdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17,2 (175,0)	
Max. Reißkraft am Löffelstiel		daN (kgf)	1440 (1465)	
Max. Außbrechkraft am Löffelzahn		daN (kgf)	2160 (2200)	
Ausleger Schwenken (links/rechts)		°	75/55	
Zusätzlicher Steuerkreis	Durchflußrate	ℓ/min	48	
	Betriebsdruck	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	21,6 (210,0)	
Hydrauliktankkapazität		ℓ	22	
Kraftstofftankkapazität		ℓ	28	
Max. Fahrgeschwindigkeit	1. Gang	km/h	2,5	
	2. Gang	km/h	4,5	
Bodendruck	Kabine	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24,0 (0,24)	
	Schutzdach	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	22,9 (0,23)	
Bodenfreiheit		mm	300	

# ABMESSUNGEN (U25-3 $\alpha$ )



( ): verdeckt  
Einheit: mm