

Dane techniczne

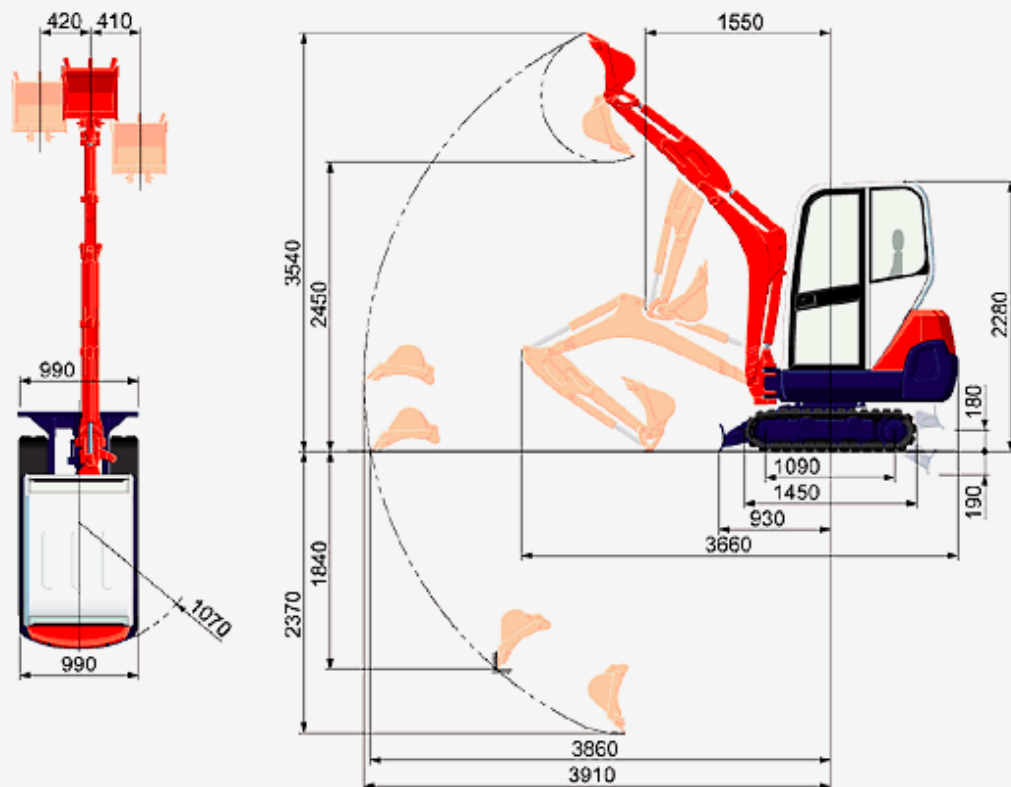
KX41-3SV



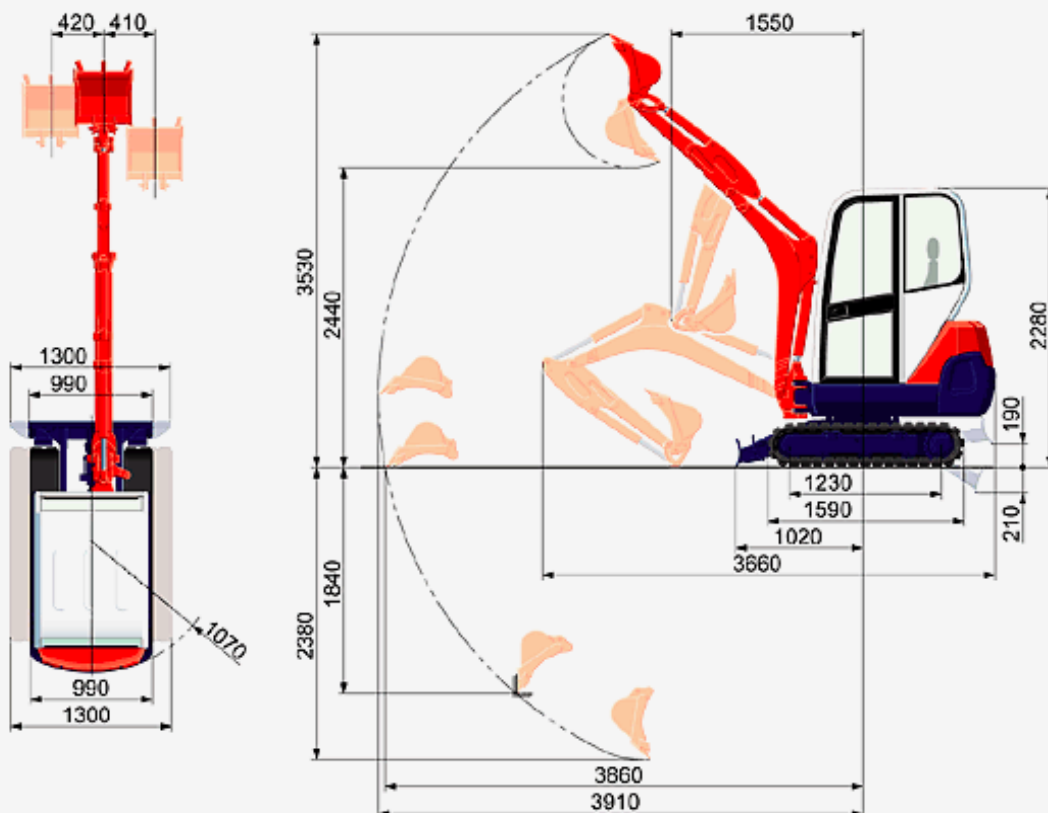
Specyfikacja				
Model			KX41-3S	KX41-3V
Waga	Rama + zadaszenie	kg	1520	1630
	Kabina	kg	1550	1720
Pojemność łyżki SAE/CECE		m ³	Dobór opcjonalny	
Silnik	Model		D902-BH	
	Typ		Chłodzony cieczą, wysokoprężny E-TVCS ekonomiczny, ekologiczny	
	Moc wg ISO9249	KM/obr/min	16/2300	
		kW/obr/min	11,8/2300	
	Ilość cylindrów		3	
	Średnica x skok tłoka	mm	72 x 73,6	
	Pojemność	cm ³	898	
Długość całkowita		mm	3660	
Wysokość	Rama + zadaszenie	mm	2280	
	Kabina	mm	2280	
Prędkość obrotu kabiny		obr/mm	9,1	
Szerokość gąsienicy gumowej		mm	230	
Wymiary lemiesza (szerokość x wysokość)		mm	990 x 230	990/1300 x 230
Sterownik hydrauliczny			Standard	
Mechanizm poziomujący			Standard	
Pompy hydrauliczne	Typ P1, P2		Pompy o zmiennej wydajności	
	Szybkość przepływu	l/min	17,3	
	Ciśnienie hydrauliczne	MPa(kgf/cm ²)	21,6 (220)	
	P3		Pompa zębata	
	Szybkość przepływu	l/min	10,4	
	Ciśnienie hydrauliczne	MPa(kgf/cm ²)	21,6 (220)	
Maksymalna siła kopiąca	Ramienia	kN(kgf)	7,8 (796)	
	Łyżki	kN(kgf)	15,6 (1592)	
Maksymalny kąt odchylenia ramienia (lewo/prawo)		°	73/50	
Obwód pomocniczy	Szybkość przepływu	l/min	27,7	
	Ciśnienie przepływu	MPa(kgf/cm ²)	21,6 (220)	
Zbiornik oleju hydraulicznego		L	27	
Zbiornik paliwa		L	21	
Maksymalna prędkość jazdy	Niska	km/h	2,4	2,2
	Wysoka	km/h	4,3	4,0
Nacisk na powierzchnię	Rama + zadaszenie	kPa(kgf/cm ²)	25,7 (0,26)	25,5 (0,26)
	Kabina	kPa(kgf/cm ²)	27,5 (0,28)	26,9 (0,27)
Prześwit		Mm	160	

Zasięg pracy

KX41-3S



KX41-3V



Zdolność podnoszenia

Tabela podnoszonego ciężaru

kN (ton)

	Wysokość podnoszenia	Wyprostowanie ramienia – zasięg (2.0 m)			Wyprostowanie ramienia – zasięg (3.0 m)		
		z przodu		z boku	z przodu		z boku
		łopata dół - opuszczona	łopata góra - podniesiona		łopata dół - opuszczona	łopata góra - podniesiona	
S	1,5 m	260 (0,26)	260 (0,26)	260 (0,26)	270 (0,28)	190 (0,20)	150 (0,16)
	1,0 m	410 (0,42)	360 (0,37)	280 (0,28)	280 (0,29)	190 (0,19)	150 (0,15)
	0,5 m	520 (0,53)	340 (0,34)	260 (0,26)	290 (0,30)	180 (0,19)	140 (0,15)
	0 m	530 (0,54)	320 (0,33)	240 (0,25)	280 (0,29)	180 (0,18)	140 (0,14)
V	1,5 m	310 (0,32)	310 (0,32)	310 (0,32)	340 (0,35)	210 (0,22)	230 (0,24)
	1,0 m	510 (0,52)	400 (0,41)	420 (0,43)	360 (0,37)	210 (0,21)	230 (0,23)
	0,5 m	650 (0,67)	380 (0,39)	410 (0,42)	370 (0,38)	210 (0,21)	230 (0,23)
	0 m	680 (0,69)	370 (0,38)	400 (0,40)	370 (0,37)	200 (0,21)	220 (0,23)

