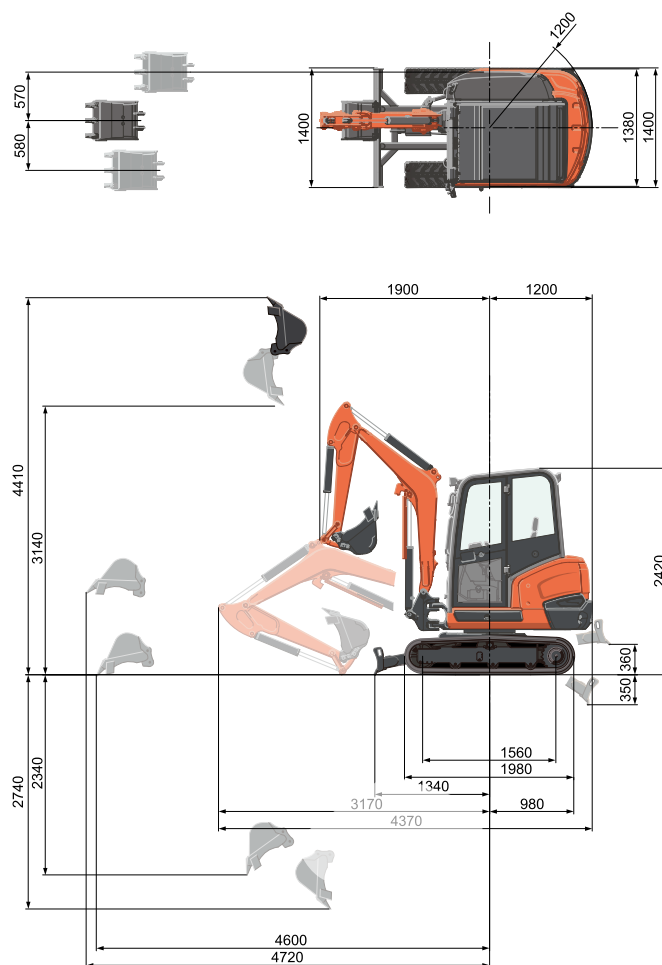


*Gumové pásy

Model			KX027-4
Hmotnost*1	Kabina / Stříška	kg	2590 / 2520
Operační hmotnost*2	Kabina / Stříška	kg	2665 / 2595
Motor	Model		V1505-E4
	Typ		Vodou chlazený diesel E-TVCS (Ekonomický, ekologický typ)
	Výkon ISO9249 NET	P5/rpm	24.4 / 2250
		kW/rpm	17.5 / 2250
	Počet válců		4
	Vrtání × zdvih	mm	78 × 78.4
	Zdvihový objem	cc	1498
Rozměry	Celková šířka		mm 1400
	Celková výška (Kabina / Stříška)		mm 2420 / 2420
	Celková délka (1050mm / 1300mm násada)		mm 4340 / 4370
	Světlost		mm 300
	Radlice (šířka × výška)		mm 1400 × 300
	Šířka gumových pásů		mm 300
	Minimální čelní průměr otočení se zalomeným výložníkem (vlevo / vpravo)		mm 1580 / 1850
Hydraulický systém	Natočení výložníku (vlevo / vpravo)		° 77 / 57
	P1, P2	P1, P2	variabilní axiální pístové
		Průtok ℓ/min	29.3 × 2
		Hydraulický tlak MPa (kgf/cm²)	22.5 (230)
	P3	P3	zubové
		Průtok ℓ/min	18.0
		Hydraulický tlak MPa (kgf/cm²)	17.2 (175)
	Přídavný okruh (AUX1)	Průtok ℓ/min	47.3
		Hydraulický tlak MPa (kgf/cm²)	22.5 (230)
	Přídavný okruh (AUX2)	Průtok ℓ/min	18.0
		Hydraulický tlak MPa (kgf/cm²)	17.2 (175)
	Max. rypná síla na násadě		kN (kgf) 12.9 (1320)
	Max. rypná síla na lopatě		kN (kgf) 22.1 (2250)
	Objem hydrauliky (nádrž / celá)		ℓ 34 / 51
Max. rychlost jezdů	Pomalá	km/h	2.7
	Rychlá	km/h	4.6
Tlak na půdu	Kabina	kPa (kgf/cm²)	24.7 (0.25)
	Stříška	kPa (kgf/cm²)	23.7 (0.24)
Rychlost otáčení nádstavby			rpm 9.8
Objem palivové nádrže			ℓ 48



1300 mm násada
Jednotky: mm

*Pracovní rozměry jsou se standardní lopatou BEZ rychloupínače.

Zdvihový výkon

Stroj s kabinou a gumovými pásy

kN (tuny)

Výška zdvihu	Rádus zdvihu (2m)		Rádus zdvihu (max.)	
	Čelní zdvih (s radlicí)	Boční zdvih	Čelní zdvih (s radlicí)	Boční zdvih
1.5m	9.2 (0.94)	7.5 (0.77)	—	—
1.0m	12.3 (1.26)	7.0 (0.71)	5.0 (0.51)	2.6 (0.26)
0.5m	13.9 (1.42)	6.7 (0.68)	—	—
0m	14.1 (1.44)	6.6 (0.67)	—	—

*Zdvihový výkon měřen dle normy ISO 10567.

