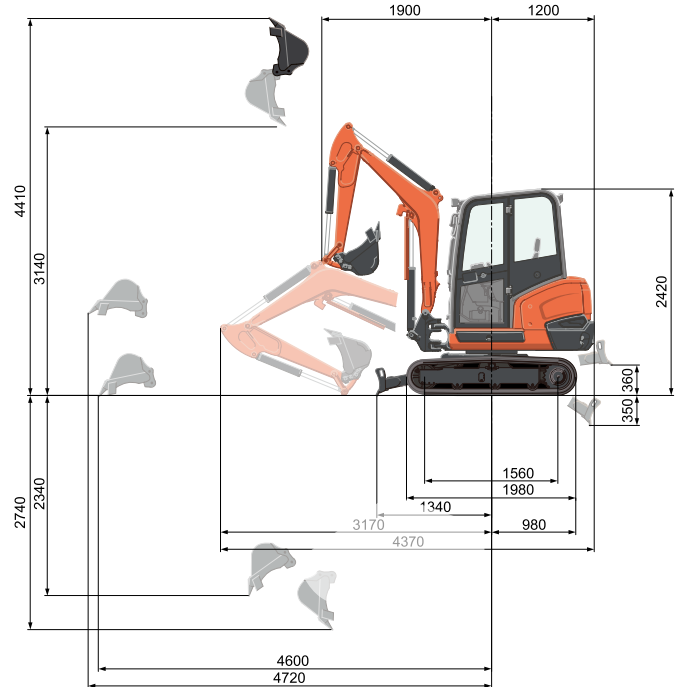
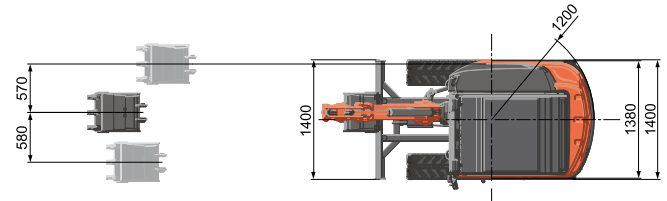


\*Gumové pásy

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	PS/rpm	24.4 / 2250	
		kW/rpm	17.5 / 2250	
	Počet válců	4		
	Vrtání x zdvih	mm	78 x 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 x výška)	mm	1400 x 300	
	Šířka gumových pásů	mm	300	
	Minimální čelní průměr otočení se zalomeným výložníkem (vlevo / vpravo)	mm	1580 / 1850	
	Natočení výložníku (vlevo / vpravo)	°	77 / 57	
Hydraulický systém	P1, P2	P1, P2	variabilní axiální pístové	
		Průtok	ℓ/min	29.3 x 2
		Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	22.5 (230)
	P3	P3	zubové	
		Průtok	ℓ/min	18.0
		Hydraulický tlak	Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	17.2 (175)
	Přídavný okruh (AUX1)	Průtok	ℓ/min	47.3
		Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	22.5 (230)
	Přídavný okruh (AUX2)	Průtok	ℓ/min	18.0
		Hydraulický tlak	MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	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 (nádř / celá)	ℓ	34 / 51		
Max. rychlost pojezdu	Pomalá	km/h	2.7	
	Rychlá	km/h	4.6	
Tlak na půdu	Kabina	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24.7 (0.25)	
	Stříška	kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	23.7 (0.24)	
Rychlost otáčení nástavby	rpm	9.8		
Objem palivové nádrže	ℓ	48		



1300 mm násada  
Jednotky: mm

\*Pracovní rozměry jsou se standardní lopatou BEZ rychloupínače.

\*1 Se standardní lopatou 55kg, 1300mm násada, plné nádrže, gumové pásy.

\*2 Včetně 75kg obsluhy, 1300mm násada, 55kg lopata, plné nádrže, gumové pásy.

## 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.

