

SPECIFICATIES

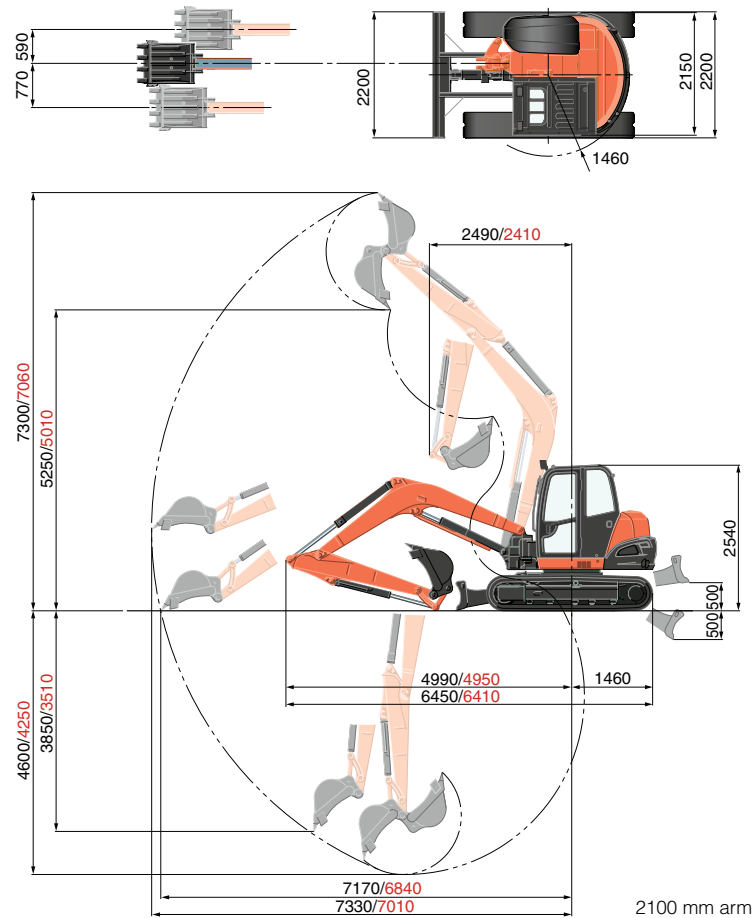
*met rubber rupsen, standaard bak en 2100 mm. lepelsteel

Eigen gewicht*1	kg	8240	
Bedrijfgewicht*2	kg	8315	
Bakinhoud, standaard SAE/CECE	m ³	0.25/0.21	
Bakbreedte	Met zijtanden	800	
	Zonder zijtanden	700	
Motor	Model	V3307-CR-TE4	
	Type	Water gekoelde diesel motor E-CDIS (met CRS en DPF)	
	Vermogen (ISO9249 NET)	pk/rpm	63.2/2000
		kW/rpm	46.5/2000
	Aantal cilinders		4
	Boring x slag	mm	94 x 120
Inhoud	cc	3331	
Zwenksnelheid	rpm	10.2	
Breedte van de rubberrupsen	mm	450	
Lengte (hart op hart) van de rupsen	mm	2300	
Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)	mm	2200 x 500	
Hydraulische pompen	P1, P2	Pomp met variabele opbrengst	
	Opbrengst	l/min	84.6 x 2
	Hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	27.4 (280)
Opbrekkracht	Knikarm	kN (kgf)	38.1 (3880)
	Graafbak	kN (kgf)	65.2 (6650)
Graafarm draaibaar (links/rechts)	graden	70/60	
Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)		2050/2380	
Extra functie (SP1)	Max. oliestroom	l/min	100
	Max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Extra functie (SP2)	Max. oliestroom	l/min	66.6
	Max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Inhoud hydraulische tank	l	75	
Inhoud brandstoftank	l	115	
Maximale rijsnelheid	Langzaam	km/h	2.7
	Snel	km/h	4.8
Gronddruk	kPa (kgf/cm ²)	36.1 (0.369)	
Bodemvrijheid	mm	355	

*1 Eigen gewicht: met 176.6 kg. wegende standaard bak.

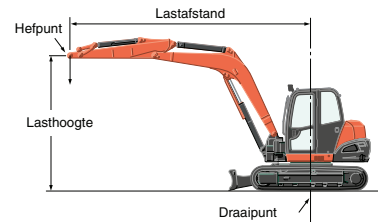
*2 Bedrijfgewicht: met 75 kg. machinist en 176.6 kg. wegende standaard bak.

WERKBEREIK



HEFCAPACITEIT

Lasthoogte	kN (ton)											
	Lastafstand (Min)			Lastafstand (4m)			Lastafstand (5m)			Lastafstand (Max)		
	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant
	Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog		Duwblad omlaag	Duwblad omhoog	
5m	1750 Arm			16.7 (1.70)	16.7 (1.70)	15.7 (1.60)						
	2100 Arm			14.2 (1.45)	14.2 (1.45)	14.2 (1.45)						
3m	1750 Arm			20.1 (2.05)	19.6 (2.00)	15.2 (1.55)	17.2 (1.75)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm			18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	15.2 (1.55)	16.2 (1.65)	13.7 (1.40)	10.8 (1.10)			
1.5m	1750 Arm			26.0 (2.65)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)	17.1 (1.74)	10.7 (1.09)	8.2 (0.84)
	2100 Arm			24.5 (2.50)	18.1 (1.85)	13.7 (1.40)	19.1 (1.95)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	15.9 (1.62)	9.3 (0.95)	7.0 (0.71)
1m	1750 Arm			27.4 (2.80)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	20.6 (2.10)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)			
	2100 Arm			26.5 (2.70)	17.6 (1.80)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.8 (1.00)			
0m	1750 Arm			28.4 (2.90)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	21.1 (2.15)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm			28.4 (2.90)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	21.1 (2.15)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
-1m	1750 Arm	37.7 (3.85)	37.7 (3.85)	37.7 (3.85)	27.4 (2.80)	17.2 (1.75)	12.7 (1.30)	20.1 (2.05)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)		
	2100 Arm	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	28.4 (2.90)	27.9 (2.85)	16.7 (1.70)	12.3 (1.25)	20.6 (2.10)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)		
-3m	1750 Arm				16.2 (1.65)	16.2 (1.65)	12.7 (1.30)					
	2100 Arm				16.2 (1.65)	16.2 (1.65)	12.7 (1.30)					



* Werkbereiken zijn met Kubota standaard bak, zonder snelwissel.

* De specificaties zijn onderhevig aan veranderingen ten gevolge van produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

N.B.:

* De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschrijden niet de 75% van de statische heflast van de machine of 87% van de hydraulische capaciteit van de machine.

* Bij het meten van de hefcapaciteiten zijn de graafbak, hijschaak, hijsband en andere hijsbenodigdheden niet in aanmerking genomen.

GELEDE GIEK VERSIE

SPECIFICATIES

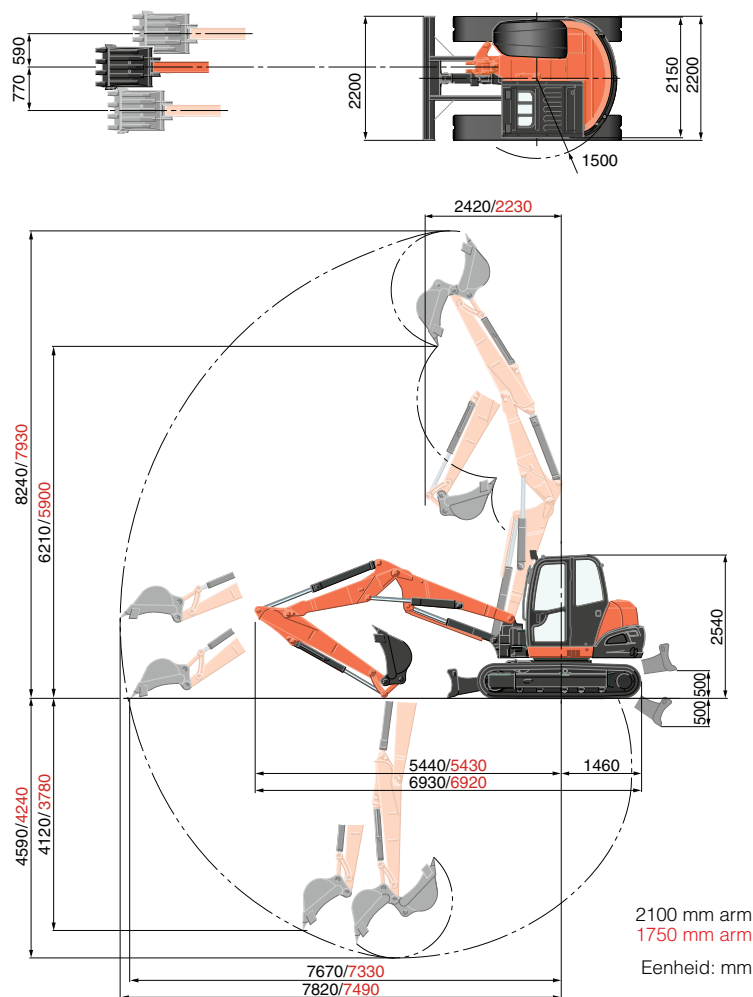
*met rubber rupsen, standaard bak en 2100 mm. lepelsteel

Eigen gewicht* ¹	kg	8760	
Bedrijfgewicht* ²	kg	8835	
Bakinhoud, standaard SAE/CECE	m ³	0.25/0.21	
Bakbreedte	Met zijtanden	800	
	Zonder zijtanden	700	
Motor	Model	V3307-CR-TE4	
	Type	Water gekoelde diesel motor E-CDIS (met CRS en DPF)	
	Vermogen (ISO9249 NET)	pk/rpm	63.2/2000
		kw/rpm	46.5/2000
	Aantal cilinders		4
	Boring x slag	mm	94 x 120
Inhoud	cc	3331	
Zwenksnelheid	rpm	10.2	
Breedte van de rubberrupsen	mm	450	
Lengte (hart op hart) van de rupsen	mm	2300	
Afmetingen van het duwblad (lengte x hoogte)	mm	2200 x 500	
Hydraulische pompen	P1, P2	Pomp met variabele opbrengst	
	Opbrengst	ℓ/min	84.6 x 2
Max. digging force	Knikarm	kN (kgf)	38.1 (3880)
	Graafbak	kN (kgf)	65.2 (6650)
Graafarm draaibaar (links/rechts)	graden	70/60	
Minimale draaicirkel aan de voorzijde met giekbeweging (links/rechts)		1990/2310	
Extra functie (SP1)	Max. oliestroom	ℓ/min	100
	Max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Extra functie (SP2)	Max. oliestroom	ℓ/min	66.6
	Max. hydraulische druk	MPa (kgf/cm ²)	20.6 (210)
Inhoud hydraulische tank	ℓ	75	
Inhoud brandstoftank	ℓ	115	
Maximale rijsnelheid	Langzaam	km/h	2.7
	Snel	km/h	4.8
Gronddruk	kPa (kgf/cm ²)	38.4 (0.392)	
Bodemvrijheid	mm	355	

*¹ Eigen gewicht: met 176.6 kg. wegende standaard bak.

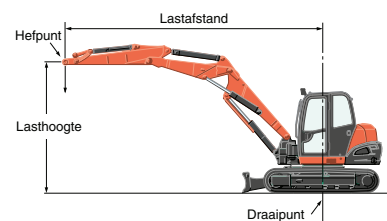
*² Bedrijfgewicht: met 75 kg. machinist en 176.6 kg. wegende standaard bak.

WERKBEREIK



HEFCAPACITEIT

Lasthoogte		kN (ton)											
		Lastafstand (Min)			Lastafstand (4m)			Lastafstand (5m)			Lastafstand (Max)		
		Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant	Over voorzijde		Over zijkant
5m	1750 Arm	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	23.0 (2.35)	19.6 (2.00)	19.6 (2.00)	16.2 (1.65)	17.6 (1.80)	14.2 (1.45)	10.8 (1.10)			
	2100 Arm				18.1 (1.85)	18.1 (1.85)	16.7 (1.70)	16.7 (1.70)	14.7 (1.50)	11.3 (1.15)			
3m	1750 Arm				23.5 (2.40)	20.1 (2.05)	14.7 (1.50)	18.6 (1.90)	13.7 (1.40)	10.3 (1.05)			
	2100 Arm				22.1 (2.25)	20.1 (2.05)	15.2 (1.55)	18.1 (1.85)	14.2 (1.45)	10.8 (1.10)			
1.5m	1750 Arm				27.4 (2.80)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	14.7 (1.50)	9.1 (0.93)	6.8 (0.70)
	2100 Arm				26.5 (2.70)	18.1 (1.85)	13.2 (1.35)	20.1 (2.05)	13.2 (1.35)	9.8 (1.00)	13.8 (1.41)	8.7 (0.88)	6.5 (0.66)
1m	1750 Arm				27.4 (2.80)	17.6 (1.80)	12.7 (1.30)	20.6 (2.10)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm				27.0 (2.75)	17.6 (1.80)	12.7 (1.30)	20.1 (2.05)	12.7 (1.30)	9.3 (0.95)			
0m	1750 Arm				26.0 (2.65)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	19.6 (2.00)	12.3 (1.25)	9.3 (0.95)			
	2100 Arm				26.5 (2.70)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	20.1 (2.05)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
-1m	1750 Arm	27.9 (2.85)	27.4 (2.80)	19.1 (1.95)	22.5 (2.30)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	17.2 (1.75)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
	2100 Arm	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	22.5 (2.30)	24.0 (2.45)	16.7 (1.70)	12.3 (1.25)	18.1 (1.85)	12.3 (1.25)	8.8 (0.90)			
-3m	1750 Arm				6.9 (0.70)	6.9 (0.70)	6.9 (0.70)						
	2100 Arm				11.3 (1.15)	11.3 (1.15)	11.3 (1.15)						



* Werkbereiken zijn met Kubota standaard bak, zonder snelwissel.

* De specificaties zijn onderhevig aan veranderingen ten gevolge van produktverbetering zonder voorafgaande kennisgeving.

N.B.:

* De hefcapaciteiten zijn gebaseerd op ISO 10567 en overschrijden niet de 75% van de statische heflast van de machine of 87% van de hydraulische capaciteit van de machine.

* Bij het meten van de hefcapaciteiten zijn de graafbak, hijsaak, hijsband en andere hijsbenodigdheden niet in aanmerking genomen.

★ Alle getoonde afbeeldingen zijn uitsluitend voor brochure doeleinden.

Draag bij het bedienen van de graafmachine altijd kleding en veiligheidsuitrusting welke vereist zijn volgens de (lokale) wetgeving of bedrijfsregels.