

PELLE 8,5T

KX085-5

0102-25 KX085



- A. Siège à suspension pneumatique à double réglage
- B. Nouvel écran lcd couleur
- B. Porte-gobelet
- C. Téléphone portable support/chargeur USB

Puissance moteur :
66,6 CV / 49,0 kW

Poids de la machine :
 Flèche monobloc :
8.392 kg

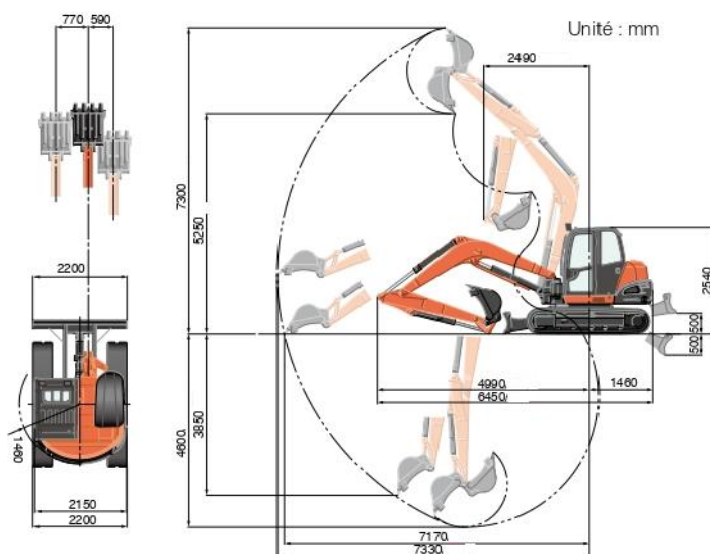
ST-JUNIEN
 05 55 02 58 23

CONFOLENS
 05 45 29 51 50

BELLAC
 05 55 68 30 00

MONTMORILLON
 05 49 48 62 11

Modèle		Flèche monobloc	
Poids en ordre de marche*	kg	8 467	
Capacité godet, std. SAE / CECE	m³	0,21	
Largeur godet (avec / sans dents latérales)	mm	800	
Moteur			
Fabricant	KUBOTA		
Modèle	V3307-CR-TE5-BH-1		
Type	Moteur diesel refroidi par eau E-CDIS (avec CRS et DPF)		
Norme d'émissions	EU Stage V		
Puissance (ISO 14396:2002)*²	kW/ tr/min	66,6 (49,0) / 2000	
Puissance ISO 9249 NET*²	cv/ tr/min	63,2 (46,5) / 2000	
Nombre de cylindres	4		
Alésage x Course	mm	94 x 120	
Cylindrée	cc	3 331	
Carburant*³	Gazole conforme à la norme EN590 /		
Longueur hors tout	mm	6450	
Hauteur hors tout	mm	2540	
Vitesse de rotation	U/min	9,8	
Largeur chenilles caoutchouc	mm	450	
Empattement	mm	2300	
Dimension lame (largeur x hauteur)	mm	2200 x 500	
Pompes hydrauliques			
P1, P2	Pompe à débit variable		
Débit	ℓ / min	84,6 x 2	
Pression d'utilisation	MPa	27,4	
Force d'excavation maximum (balancier / godet)	kN	38,1 / 65,2	
Angle de déport (gauche / droit)	deg	70 / 60	
Circuit auxiliaire (AUX1)			
Débit d'huile maximum	ℓ / min	100	
Pression d'huile maximum	MPa	20,6	
Circuit auxiliaire (AUX2)			
Débit d'huile maximum	ℓ / min	55,8	
Pression d'huile maximum	MPa	20,6	
Capacité du réservoir hydraulique et du circuit complet (réservoir)	ℓ	75	
Capacité du réservoir à carburant	ℓ	115	
Vitesse de translation (lente / rapide)	km / h	2,7 / 4,8	
Pression au sol	kPa (kgf / cm²)	36,7 (0,374)	
Garde au sol	mm	356	
Niveau sonore			
LpA / LwA (2000/14/EC)	dB (A)	72 / 96	
Vibration*⁴			
Système main-bras (ISO 5349-2:2001)			
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m / s² RMS	<2,5 / <2,5	
Translation / Ralentir	m / s² RMS	4,40 / <2,5	
Ensemble du corps (ISO 2631-1:1997)			
Travaux d'excavation / Travaux de nivellement	m / s² RMS	<0,5 / <0,5	
Translation / Ralentir	m / s² RMS	<0,879 / <0,5	



Capacités de levage

Modèle	Flèche monobloc								daN (tonne)			
	Rayon du point de levage (min.)		Rayon du point de levage (4m)			Rayon du point de levage (5m)		Rayon du point de levage (Max)				
	En position frontale Lame abaissée	En position frontale Lame relevée	En position frontale Lame abaissée	En position frontale Lame relevée	En position latérale	En position frontale Lame abaissée	En position frontale Lame relevée	En position latérale		En position frontale Lame abaissée	En position frontale Lame relevée	En position latérale
5m	1750 Arm		16,7 (1,70)	16,7 (1,70)	16,2 (1,65)							
	2100 Arm		14,2 (1,45)	14,2 (1,45)	14,2 (1,45)							
3m	1750 Arm		20,1 (2,05)	20,1 (2,05)	15,2 (1,55)	17,2 (1,75)	13,7 (1,40)	10,8 (1,10)				
	2100 Arm		18,1 (1,85)	18,1 (1,85)	15,7 (1,60)	16,2 (1,65)	14,2 (1,45)	10,8 (1,10)				
1.5m	1750 Arm		26,0 (2,65)	18,6 (1,90)	13,7 (1,40)	20,1 (2,05)	13,2 (1,35)	10,3 (1,05)	17,0 (1,74)	10,7 (1,09)	8,2 (0,84)	
	2100 Arm		24,5 (2,50)	18,6 (1,90)	14,2 (1,45)	19,1 (1,95)	13,2 (1,35)	10,3 (1,05)	15,8 (1,61)	9,3 (0,95)	7,5 (0,76)	
1m	1750 Arm		27,4 (2,80)	18,1 (1,85)	13,7 (1,40)	20,6 (2,10)	12,7 (1,30)	9,8 (1,00)				
	2100 Arm		26,0 (2,65)	18,1 (1,85)	13,7 (1,40)	20,1 (2,05)	13,2 (1,35)	9,8 (1,00)				
0m	1750 Arm		28,4 (2,90)	17,6 (1,80)	13,2 (1,35)	21,1 (2,15)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)				
	2100 Arm		27,9 (2,85)	17,6 (1,80)	13,2 (1,35)	21,1 (2,15)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)				
-1m	1750 Arm	37,2 (3,80)	37,2 (3,80)	37,2 (3,80)	27,0 (2,75)	17,2 (1,75)	12,7 (1,30)	20,1 (2,05)	12,7 (1,30)	9,3 (0,95)		
	2100 Arm	28,4 (2,90)	28,4 (2,90)	28,4 (2,90)	27,4 (2,80)	17,2 (1,75)	12,7 (1,30)	20,6 (2,10)	12,3 (1,25)	9,3 (0,95)		
-3m	1750 Arm											
	2100 Arm				15,7 (1,60)	15,7 (1,60)	13,2 (1,35)					

