



## Caractéristiques techniques

	<b>IMER IHI 30 NX2</b>	<b>IMER 35 VX</b>	<b>BOBCAT E35</b>
Moteur	Yanmar 3TNV84	Yanmar 3TNV88	Kubota / D1803-M-D1-E3B-BC-3
Nbre cylindres (alésage x course)	3-84x90 mm	3 – 88 x 90 mm	3
Cylindrée	1496 cm <sup>3</sup>	1 642 cm <sup>3</sup>	1862 cm <sup>3</sup>
Puissance max.	17,8 (24,2)/2200 kW(ch)/ tr/min	17.5 (23.8) / 200 kW(ch)/ tr/min	24.4 kW
Poids version canopy chenilles caoutchouc/fer	3100/3150 kg	3450 kg	3349 kg
Poids version cabine chenilles caoutchouc/fer	3220/3270 kg	3600 kg	
Longueur chenilles caoutchouc/fer	2100 mm	2 260 mm	



Largeur extérieure des chenilles caoutchouc		1 550 à 1 800 mm	
Largeur du patin	300 mm	300 mm	
Hauteur maxi d'excavation	4170 mm	4 930 mm	
Hauteur maxi de déversement	2880 mm	3 430 mm	
Vitesse de déplacement	2,5/4,8 km/h	2.7 / 4.7	2.6 / 4.7 km/h
Pente franchissable	30°	30	
Vitesse de rotation	9,2 tr/min	9 tr/min	
Force de creusage du godet	2700 kgf	2 970 kgf	31500 N
Force du vérin de balancier		1 743 kgf	21000 N
Profondeur de creusage	2900 mm	3 080 mm	
Garde au sol	305 mm	255 mm	
Capacité du réservoir à carburant	40 l	42 l	53 L
Capacité du réservoir hydraulique	33 l	33 l	39.7 L
Hauteur de la lame	380 mm	380 mm	
Soulèvement de la lame	360 mm	385 mm	
Abaissement de la lame	405 mm	430 mm	
Angle de rotation de la flèche (droite/gauche)	90/50°	80/50°	55/77°
Pression hydraulique	21,6 Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	24.5 (250) Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	
Capacité des pompes	34,1x2 + 19,8 l/min	37.4 x 2 + 23.1 l/min	100.80 L/min
Pression des lignes auxiliaires	21,6 (220) Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )		

Document non contractuel susceptible de modifications.



