

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

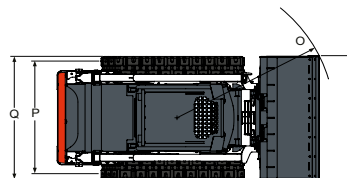
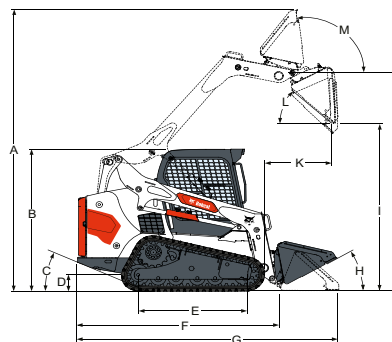
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			
	T66	T76	T86
PUISSANCE MACHINE			
Charge de basculement (ISO 14397-1)	3 175 kg	4 050 kg	5 087 kg
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	1 115 kg	1 426 kg	1 780 kg
Débit standard de la pompe (au régime pompe)	66,5 l/min	88,1 l/min	87,1 l/min
Cumul de débit de la pompe (au régime pompe)	101,8 l/min	114,7 l/min	138,5 l/min
Débit de la pompe en Super Flow (au régime pompe)	—		159 l/min
Décharge du circuit aux raccords rapides	23,8 - 24,5 MPa	23,8 - 24,5 MPa	23,8 - 24,5 MPa
Vitesse de translation (petite)	10,4 km/h	14,8 km/h	8,7 km/h
Vitesse de translation (grande)	16,4 km/h	17,2 km/h	16,7 km/h
Cinématique de bras de levage	Verticale		
DIMENSIONS			
Longueur avec godet standard	3 427 mm	3 737 mm	3 900 mm
Largeur avec godet standard	1 880 mm	2 032 mm	2 032 mm
Hauteur avec cabine de l'opérateur	2 045 mm	2 079 mm	2 111 mm
Hauteur à l'articulation	3 048 mm	3 259 mm	3 353 mm
Longueur de contact au sol	1 378 mm	1 505 mm	1 683 mm
MOTEUR			
Marque / Modèle	Bobcat 2,4 l, 97/68 EC Stage V		D34 BSH SV, 97/68 EC Stage V
Carburant	Diesel		
Refroidissement	Liquide		
Puissance à 2 600 tr/min (ISO 14396)	54,5 kW		78,7 kW
Couple à 1 800 tr/min (ISO 14396)	283,9 Nm		409 Nm
Nombre de cylindres	4		
Cylindrée	2 400 cm³		3 409 cm³
Contenance du réservoir de carburant	107,1 l	120 l	120 l
POIDS			
Poids en ordre de marche*	4 296 kg	5 051 kg	5 643 kg
Poids à l'expédition	3 712 kg	4 394 kg	5 228 kg
ENVIRONNEMENT			
Pression acoustique LpA pour l'opérateur (98/37 et 474-1)	80 dB(A)		78 dB(A)
Puissance sonore LwA (Directive UE 2000/14/CE)	103 dB(A)		103 dB(A)
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1), grande vitesse	0,8 ms ⁻²		0,36 ms ⁻²
Vibrations main / bras (ISO 5349-1), grande vitesse	2,8 ms ⁻²		1,84 ms ⁻²
FORCE			
Force d'arrachement au vérin de levage	2 269 daN	3 544 daN	
Force d'arrachement au vérin de cavage	2 179 daN	2 871 daN	
Force de poussée	3 573 daN	3 544 daN	
DURÉES DES CYCLES			
Levage des bras	4 s	3,9 s	
Abaissement des bras	2,8 s	2,6 s	
Rappel du godet	1,7 s		
Ouverture du godet	2,5 s	2,3 s	

* Machine de base avec godet, opérateur et plein de carburant

Certaines caractéristiques techniques reposent sur des calculs techniques et non sur des mesures réelles. Les caractéristiques techniques sont données à titre de comparaison uniquement et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Les caractéristiques techniques de votre machine Bobcat peuvent varier en raison de variations normales dans la conception, la fabrication, les conditions d'utilisation et d'autres facteurs. Les images associées aux unités Bobcat peuvent représenter un équipement non standard.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS



	T66	T76	T86
A Poids en ordre de marche	3 910	4 252	4 345
B Hauteur avec cabine de l'opérateur	2 045	2 079	2 111
C Angle de dégagement	25°	27°	30°
D Garde au sol	214	235	236
E Longueur de contact au sol	1 378	1 505	1 683
F Longueur sans accessoire	2 718	2 894	3 059
G Longueur avec godet standard	3 427	3 737	3 900
H Rappel du godet au sol	30°	30°	30°
I Hauteur de déversement avec godet standard	2 396	2 526	2 586
J Hauteur à l'articulation	3 048	3 259	3 353
K Portée de déversement à hauteur maxi	933	1 014	976
L Angle de déversement à hauteur maxi	37°	37°	40°
M Rappel du godet entièrement levé à hauteur maxi	94°	94°	93°
N Largeur avec godet standard	1 880	2 032	2 032
O Rayon de braquage avec godet standard	2 104	2 301	2 255
P Trace, chenilles 450 mm	1 382	1 531	1 856
Q Largeur avec chenilles 450 mm	1 782	1 981	1 981