

Desempenho

Altura de elevação — sobre estabilizadores	11852.0 mm
Altura de elevação — sobre pneus	11529.0 mm
Capacidade nominal	3600 kg
Capacidade (à altura máxima sobre estabilizadores)	3200 kg
Capacidade (à altura máxima sobre pneus)	2300 kg
Capacidade (ao alcance máximo sobre estabilizadores)	1200 kg
Capacidade (ao alcance máximo sobre pneus)	350 kg
Alcance máximo sobre pneus	8193.0 mm

Pesos

Peso (descarregado)	8330 kg
---------------------	---------

Tracção

Pneus standard	SOLIDEAL 405/70-20 16PR
1ª mudança / gama baixa	7.0 km/h
1ª mudança / gama alta	26.0 km/h

Sistema de Translação

Accionamento principal	Motor hidrostático
Transmissão	Hidrostática com regulação electrónica

Motor

Marca / Modelo	Bobcat D34
Combustível	Diesel
Arrefecimento	Líquido de arrefecimento
Potência nominal (ISO 14396:2002) a 2400 RPM	74.5 kW
Binário máximo a 1400 RPM	430.0 Nm
Número de cilindros	4
Cilindrada	3.40 L

*Bobcat D34 Classe IIIB também disponível em versão de 55kW/75HP (sem tratamento posterior SCR/Ad-Blue)

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba	Bomba de engrenagens com válvula LS
---------------	-------------------------------------

Tempos do Ciclo

Tempo de elevação - sem carga	9.8 s
Tempo de descida - sem carga	6.0 s
Telescópio - tempo de retracção ao alcance máximo - sem carga	7.9 s
Telescópio - tempo de retracção à altura máxima - sem carga	7.9 s
Telescópio - tempo de esticar ao alcance máximo - sem carga	12.2 s
Telescópio - tempo de esticar à altura máxima - sem carga	12.2 s

Travões

Travão do motor	Hidrostático
Travão de estacionamento e de emergência	Travão passivo

Capacidades

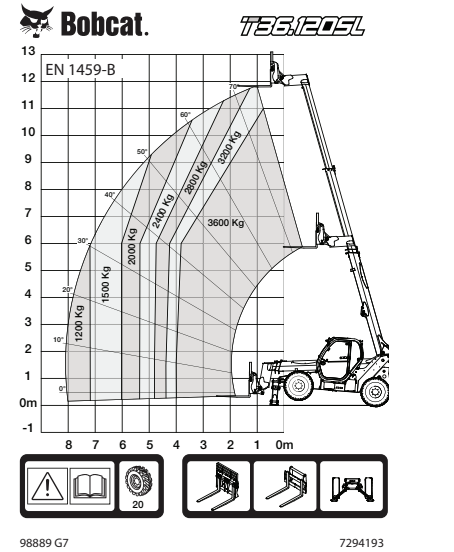
Depósito de combustível	145.00 L
Depósito hidráulico	71.00 L

Aspectos ambientais

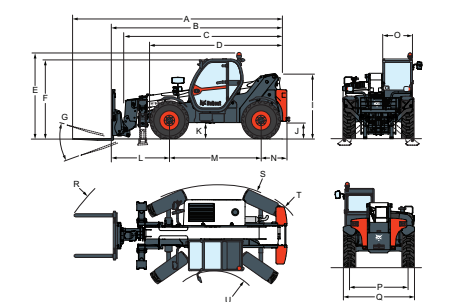
Nível de ruído para o operador (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Nível de potência acústica (LWA)	106 dB(A)
Vibração em todo o corpo (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

Tabelas de Carga

Com garfo e pneus standard 405/70x20, sobre estabilizadores



Dimensões



(-)	857.0 mm	(L)	1793.0 mm
(A)	6647.0 mm	(M)	2850.0 mm
(B)	5442.0 mm	(N)	799.0 mm
(C)	5287.0 mm	(O)	930.0 mm
(D)	4192.0 mm	(P)	1862.0 mm
(E)	2584.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(F)	2389.0 mm	(R)	5341.0 mm
(G)	143°	(R)	5429.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(J)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm