

T35.105L

Urządzenia teleskopowe

Dane techniczne

Performance

Rated capacity	3500 kg
Capacity (at max. height on tyres)	2500 kg
Capacity at max. reach	600 kg
Lifting height	10290.0 mm
Tilt Breakout force	7800 daN
Drawbar pull	5700 daN
Max. reach	6886.0 mm
Max. reach on stabilizers (20" tyres)	6886.0 mm
Max. reach on stabilizers (24" tyres)	6795.0 mm
Leveling - Boom lift angle < 50°	6.0°

Czas cyklu

Boom raising	11.0 s
Boom lowering	6.0 s
Boom extension	11.5 s
Boom retraction	7.0 s
Crowding	4.5 s
Dumping	4.0 s

Weights

Masa własna (20-calowe opony)	7110 kg
Masa własna (24-calowe opony)	7210 kg

Engine

Make / Model	Bobcat D34
Fuel	DIESEL
Rated power (ISO 14396)	74.0 kW
Rated speed	2400.0 RPM
Maximum torque at 1400 rpm	430.0 Nm
Number of cylinders	3.409
Displacement	4.40 L

Hydraulic system

Pump type	Pompa zębata z zaworem LS
Pump capacity	100.00 L/min
Relief valve pressure setting	250.00 bar
Control valve type	Rozdzielacz z przepływem otwartym w położeniu neutralnym i kompensatorami przepływu

Drive system

Transmission	Hydrostatyczna z regulacją elektroniczną
Main Drive	Silnik hydrostatyczny

Traction

Standard Tyres	405/70-20 16PR TM R4
Max speed - turtle mode (24" / 20")	8,5 / 7
Max speed - rabbit mode (24" / 20")	30 / 26

Brakes

Engine Braking	Hydrostatyczny
Parking and Emergency brake	Hamulec pasywny
Service Brake	Tarcze w kąpieli olejowej

Steering

Steering Mode	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
---------------	---

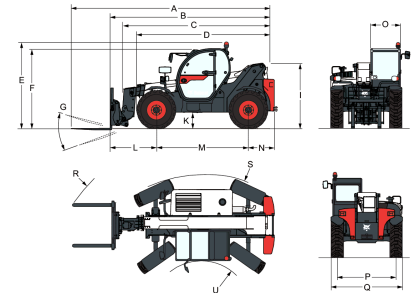
Fluid Capacities

Fuel tank	130.00 L
Adblue ® tank	22.40 L
Hydraulic tank	69.00 L
Hydraulic system	121.00 L

Ochrona środowiska

Operator noise level (LpA) (EN 12053)	77 dB(A)
Level of acoustic power (LwA)	106 dB(A)
Drgania przenoszone na całe ciało (EN 13059)	1.30 ms ⁻²

Dimensions



Values marked with * - 24" tyres

(A)	6276.0 mm	(L)	1422.0 mm
(B)	5071.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	4936.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4192.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	1862.0 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5025.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

Load Charts

Load Charts

