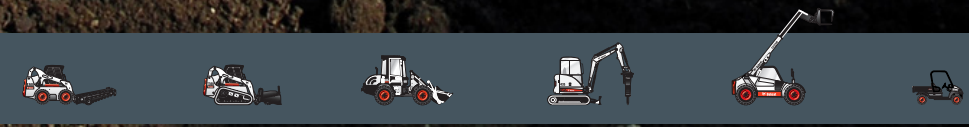




Bobcat®

425

Kompaktbagger



Standardmerkmale

1540 mm Planierschild	Hydraulik-Joystick-Bedienung
320 mm Gummi- oder Stahlraupen	Automatik-Sicherheitsgurt
Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Funkenfänger auspuß
Planierschild-Schwimmstellung	Federsitz mit hohem Rückenpolster
Steuerkonsolenverriegelung	* TOPS/ROPS Fahrerschutzdach
Becherhalter	Zwei-Stufen-Fahrfunktion
Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung	Schutz vor Vandalismus
Zusatzhydrauliksteuerung mit Fingerdruckbetätigung	Arbeitsscheinwerfer
Hupe	Garantie: 12 Monate, 2000 Betriebsstunden

Gewichte

Einsatzgewicht mit ROPS-Fahrerschutzdach	2604 kg
Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung	47 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	72 kg

Motor

Fabrikat/Modell	Kubota / V1505-E3B-BC-2
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Flüssigkeit, Zwangsumlaufsystem
Bohrung / Hub	78,0 mm / 78,4 mm
Höchstleistung bei 2300 U/min (DIN 70020)	18,8 kW
Max. Drehmoment bei 1600 U/min (SAE J1349)	90,6 Nm
Anzahl Zylinder	4
Hubraum	1,5 l

Leistungsdaten

Reißkraft am Löffelstiel	14600 N
Reißkraft am Löffel	22500 N
Max. Zugkraft	25872 N
Bodendruck mit Gummiraupen	24,4 kPa
Bodendruck mit Stahlraupen	25,5 kPa
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedriger Bereich	2,1 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hoher Bereich	3,7 km/h
Maximale senkrechte Grabtiefe	1654 mm

Hydraulik

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen
Förderleistung (Kolbenverstellpumpe)	55,2 l/min
Zusatzhydraulik	50 l/min
Systemdruck für Ausleger und Zusatzhydraulik	230 bar

Füllmengen

Kühlsystem	8,1 l
Motorschmiere plus Ölfilter	5,5 l
Kraftstofftank	67,4 l
Hydraulikölbehälter	9,1 l
Hydrauliksystem mit eingefahrenem Löffel- und Löffelstielzylinder, Löffelauf dem Boden und abgesenktem Planierschild	20,7 l

Bedienelemente

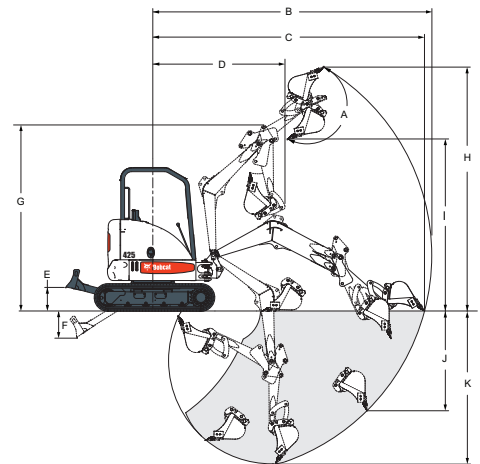
Lenkung	Richtungs- und Geschwindigkeitssteuerung über zwei Hebel oder Pedale
Zusatzhydraulik	Elektroschalter am rechten Steuerhebel

Schwenkwerk

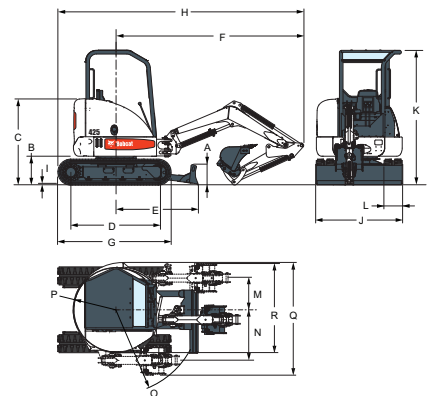
Auslegerschwenkung, links	90°
Auslegerschwenkung, rechts	50°
Schwenkzyklus	9,9 U/min

Traktion

Raupenbreite	320 mm
Steigfähigkeit	30°

Arbeitsbereich

(A)	185°	(E)	390 mm	(I)	2862 mm
(B)	4521 mm	(F)	446 mm	(J)	1654 mm
(C)	4639 mm	(G)	3096 mm	(K)	2541 mm
(D)	2199 mm	(H)	4063 mm		

Abmessungen

(A)	359 mm	(G)	2005 mm	(M)	561 mm
(B)	512 mm	(H)	4351 mm	(N)	896 mm
(C)	1531 mm	(I)	25 mm	(O)	1486 mm
(D)	1563 mm	(J)	1540 mm	(P)	756 mm
(E)	1455 mm	(K)	2392 mm	(Q)	1912 mm
(F)	3320 mm	(L)	320 mm		

Sonderausstattung

UKW/MW-Stereoradio	Schlüsselloser Start
Bobcat™-Schnellkupplung (BQC)	Hubkettensatz
Typ K	Schutzgittersatz
Bobcat™-Schnellkupplung (BQC)	Stahlraupen
Typ SW	TOPS/ROPS-Kabine mit Heizung
Gegengewicht mit Schraubverbindung	Fahrbewegungsalarm
Vinyl-Kabinenverkleidung	X-Change™ Befestigungssystem für Anbaugeräte
Katalysatorauspuffsatz	
FOPS-Satz	

Anbaugeräte

Erdborner	Hydraulikklammer (nicht empfohlen)
Abbruchschere	Verdichterplatte
Räumlöffel	PowerTilt®
Greifer	Aufreißzahn
Hydra-Tilt	Schwenklöffel
Hydraulikkammer	Grabenfräse



www.bobcat.eu