



Bobcat®

AL275

Pale Articolate



Prestazioni della macchina

Forza di strappo sollevamento (ISO 8313)	37000 N
Forza di sollevamento (ISO 8313)	33000 N
Carico di ribaltamento, diritto (ISO 8313)	2750 kg
Carico di ribaltamento, articolato a 40° (ISO 8313)	2475 kg

Motore

Marca / Modello	Kubota V2403-M-DI
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Acqua
Potenza (97/68 EC)	35,9 kW (48,1 CV)
Potenza (ECE-R24)	35,0 kW (46,9 CV)
Coppia a 1700 giri/min (ISO 9249)	162,0 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2,4 l
Capacità del serbatoio del carburante	75,0 l

Pesi

Peso operativo, standard	3900 kg
Peso operativo, opzione alta velocità	3958 kg

Comandi

Sterzo veicolo	Sterzo
Funzioni idrauliche di sollevamento e ribaltamento	Joystick multifunzione con interruttore integrato per direzione di marcia, interruttore per posizione flottante e interruttore per circuito di comando ausiliario.
Circuito ausiliario	Interruttore su joystick multifunzione

Sistema di trasmissione

Tipo di trasmissione	Pompa idrostatica a portata variabile, flangiata sul motore. Motore a portata variabile a due stadi con cambio di potenza sul riduttore a ingranaggi dell'asse posteriore. L'opzione ad alta velocità consente di effettuare un cambio di trasmissione manuale aggiuntivo anche a macchina ferma.
----------------------	---

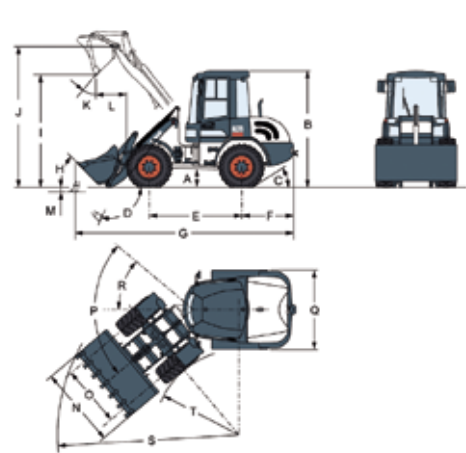
Funzioni standard

Cabina ROPS* a visuale completa con montaggio su gomma, con due portelli e finestrino scorrevole sul lato sinistro	Sterzo regolabile per inclinazione
Sedile con cuscino idraulico e cintura di sicurezza	Differenziali autobloccanti
Riscaldamento della cabina e filtro dell'aria in entrata	Luci di lavoro anteriori
Joystick multifunzione	Indicatori di direzione
Idraulica ausiliaria	Predisposizione per installazione radio
Strumentazione	Pneumatici Mitas EM01
Freno di stazionamento	Set di attrezzi per la manutenzione
Tergicristallo intermittenti e lavacrystallo, anteriore e posteriore	

* Roll Over Protective Structure (ROPS) – conforme ai requisiti SAE-J1040 e ISO 3471

Opzioni

Velocità di spostamento elevata	Presenza idraulica per martello manuale
Telaio di protezione FOPS**	Apertura del ritorno idraulico
Sistema meccanico di attacco rapido	Impianto antifurto
Sistema idraulico di attacco rapido	Valvole di sicurezza anti-rottura flessibili
Avvisatore acustico di retromarcia, automatico	Pneumatici Dunlop SPT9
Avvisatore acustico di retromarcia, disattivabile	Pneumatici Michelin XMCL
Luce di lavoro posteriore	Pneumatici Continental MPT E-70
Finestrino del portello scorrevole sul lato destro	Illuminazione della targa
Faro stroboscopico	Gancio di carico integrato nel sistema di attacco rapido
Condizionatore d'aria	Sistema antibeccheggio
Sedile di guida molleggiato pneumatico versione comfort	Approvazione TÜV per la Germania
Volante con altezza e inclinazione regolabili	Olio idraulico biodegradabile (Panolin)
Pompa rifornimento elettrica	

Dimensioni

(A) Luce verticale	410 mm
(B) Altezza con cabina operatore	2610 mm
(C) Angolo di uscita	35°
(D) Angolo di inclinazione massimo sotto il livello del suolo	120°
(E) Passo	1950 mm
(F) Sporgenza posteriore	1175 mm
(G) Lunghezza con benna standard	4780 mm
(H) Richiamo a terra	50°
(I) Altezza di scarico con benna standard	2515 mm
(J) Altezza al perno della benna	3120 mm
(K) Angolo di scarico ad altezza massima	45°
(L) Altezza di scarico ad altezza massima	580 mm
(M) Profondità di scavo	70 mm
(N) Larghezza su benna standard	1700 mm
(O) Carreggiata su pneumatici standard	1330 mm
(P) Angolo articolazione massimo	80°
(Q) Larghezza su pneumatici standard	1650 mm
(R) Angolo articolazione	±40°
(S) Raggio di sterzata a livello benna standard	3870 mm
(T) Raggio di sterzata a livello pneumatici	1830 mm

Accessori

Benna da carico
Benna da carico con pinza
Benna da terra
Benna per materiale leggero
Benna per materiale superleggero
Benna universale
Benna a scarico laterale
Benna a ribaltamento alto
Benna per cave
Gancio di carico fissabile alla forca per pallet
Falcone
Scarificatore anteriore
Forca per pallet



www.bobcat.eu