



Bobcat®

TR45190

Telescopici



Prestazioni

Altezza di sollevamento - su stabilizzatori	18700 mm
Altezza di sollevamento - su pneumatici	18400 mm
Portata nominale	4500 kg
Capacità (ad altezza massima - su stabilizzatori)	3000 kg
Capacità (ad altezza massima - su pneumatici)	1200 kg
Capacità (a sbraccio massimo - su stabilizzatori)	500 kg
Capacità (a sbraccio massimo - su pneumatici)	400 kg
Sbraccio massimo - su stabilizzatori	16400 mm
Sbraccio massimo - su pneumatici	12200 mm

Pesi

Peso (a vuoto)	16400 kg
----------------	----------

Trazione

Pneumatici standard	18-R22.5 in.
Bassa velocità (marcia avanti/retromarcia)	10 km/h
Alta velocità (marcia avanti/retromarcia)	40 km/h

Impianto di trasmissione

Trasmissione	Idrostatica con regolazione idraulica
Trasmissione principale	Scatola ingranaggi a 2 velocità

Motore

Marca/modello	PERKINS / 1104D-ETA
Carburante / Raffreddamento	Diesel / A fluido
Potenza nominale (DIN 6271) a 2200 giri/min	106 kW (144 HP)
Coppia massima a 1400 giri/min	556 Nm
Numero di cilindri	4
Cilindrata	4,4 L

Impianto idraulico

Tipo di pompa	Doppia pompa a ingranaggi
Pressione di esercizio	230 bar

Tempi di ciclo

Tempo di sollevamento - senza carico	18,0 sec
Tempo di abbassamento - senza carico	13,0 sec
Tempo di richiamo telescopico a sbraccio massimo - senza carico	21,0 sec
Tempo di richiamo telescopico ad altezza massima - senza carico	16,0 sec
Tempo di estensione telescopico a sbraccio massimo - senza carico	28,0 sec
Tempo di estensione telescopico ad altezza massima - senza carico	27,0 sec

Freni

Frenatura motore	Idrostatica
Freno di stazionamento	Freno negativo con comando elettroidraulico su assale posteriore

Capacità dei fluidi

Assali e riduttori a ingranaggi, anteriore/posteriore	10 / 10 L
Olio motore	9 L
Serbatoio del carburante	180 L
Serbatoio idraulico	270 L

Caratteristiche standard

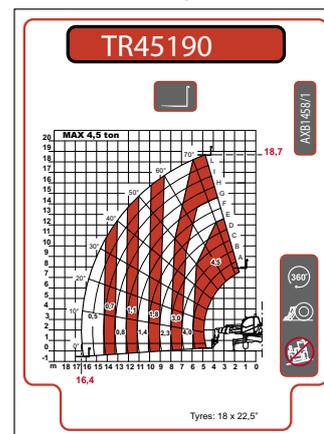
Predisposizione per piattaforma portapersona	Lavacrystallo e tergicristalli anteriore e posteriore
Trasmissione idrostatica	Sedile molleggiato
Mandata idraulica a due vie all'estremità del braccio	Luci di guida su strada
Allarme di retromarcia	
Fermo del braccio	
Tappo del serbatoio del carburante con chiusura a chiave	
Riscaldamento, disappannamento e ventilazione	
Carrello con blocco dell'accessorio manuale	
Cabina dell'operatore ROPS/FOPS	

Opzioni

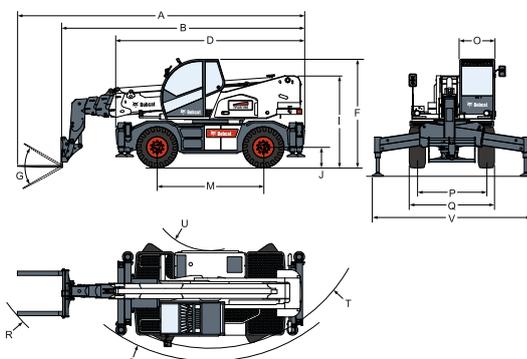
Vernice speciale	Connettore elettrico sulla testa del braccio
Sedile con sospensione ad aria (obbligatorio con doppia leva di comando)	Parasole
Carrello con blocco dell'accessorio idraulico	Indicatore di allineamento delle ruote
Seconda leva di comando	Kit per basse temperature
Omologazione TÜV	Avviamento a basse temperature (riscaldatore acqua motore)
Telecomando	

Tabelle di carico

Su stabilizzatori, con forche, a 90 gradi



Dimensioni



(A)	7910 mm	(G)	134°	(M)	2950 mm
(B)	6760 mm	(I)	2580 mm	(O)	980 mm
(D)	5250 mm	(J)	320 mm	(P)	1920 mm
(F)	3020 mm			(Q)	2380 mm
				(R)	6410 mm
				(S)	4790 mm
				(T)	4430 mm
				(U)	1700 mm



www.bobcat.eu