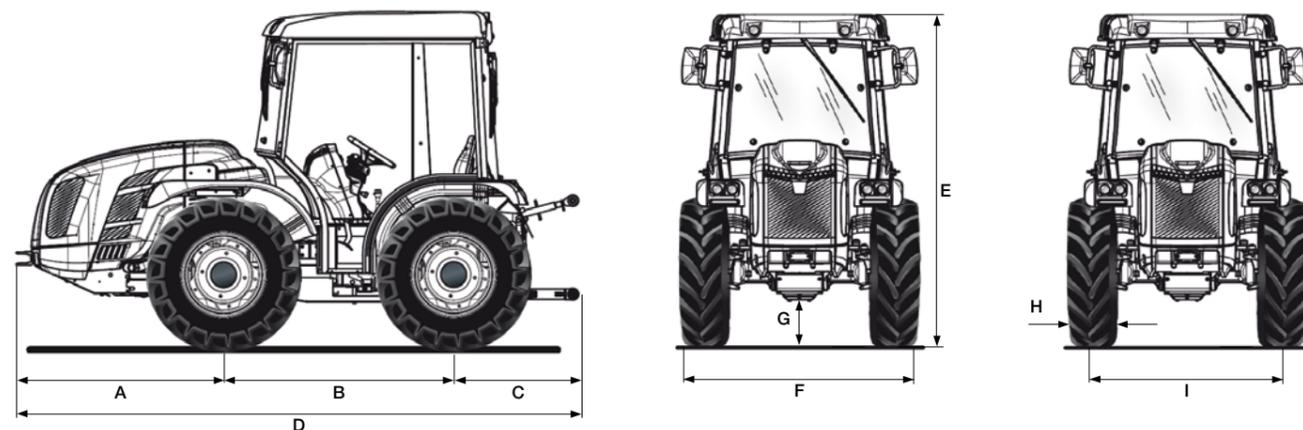


## VOLCAN K90 MT

Scheda tecnica



A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1348	1495	932	3775	2070 / 2180	1697 / 1961	161 / 206

\* Misure in mm

	31x15.50-15 XTC	31x15.50-15 STG	440/50 R17 All-Ground	425/55 R17 AC70G	340/65 R20
	cerchio fisso	cerchio fisso	cerchio fisso	cerchio fisso	cerchio registrabile
H	368	394	431	430	343
I	1510	1510	1476	1476	1354 / 1618
F	1878	1904	1907	1906	1697 / 1961

\* Misure in mm - min / max

H = Larghezza pneumatico - I = Carreggiata - F = Larghezza esterna trattore

CARATTERISTICHE TECNICHE	VOLCAN K90 MT
<b>MOTORE</b>	Kubota V3800-CR-T-EW03
N° cilindri	4 in linea
Cilindrata (cc)	3769
Aspirazione	Turbo
Alimentazione	Iniezione diretta "Common rail"
Livello emissioni	Stage V
Bilanciamento	Masse controrotanti
Potenza (kW/cv)	54,6 / 75
Regime nominale (giri/min)	2400
Coppia motrice massima (Nm/giri.min)	305,4 / 1500
Gestione giri motore	Regolazione elettronica dei giri motore attraverso una consolle con funzioni di: aumento e decremento velocità giri motore, memorizzazione e richiamo della velocità impostata, spegnimento e passaggio alla velocità minima
Raffreddamento	A liquido
Capacità serbatoio (l)	54
<b>Filtro aria</b>	Prefiltro a ciclone integrato con filtro aria ad alta efficienza e presa d'aria frontale
<b>TELAIO</b>	Telaio integrale oscillante (±15°) OS-FRAME con ruote sterzanti
<b>TRAZIONE</b>	Quattro ruote motrici con disinserimento della trazione anteriore a comando elettroidraulico
<b>TRASMISSIONE</b>	Cambio sincronizzato a 32 velocità: 16 AV e 16 RM con inversore sincronizzato
Velocità di spostamento min/max (km/h)	0,7 / 40
<b>INVERSOE EASYDRIVE® (opt.)</b>	Elettroidraulico a gestione elettronica con leva (a tre posizioni AV-N-RM) posizionata alla sinistra del volante. Possibilità di scelta tra 5 livelli di reattività
Frizione trasmissione	A dischi multipli in bagno d'olio con comando idraulico proporzionale a gestione elettronica ed azionamento PRO-ACT System
<b>DIFFERENZIALE</b>	Anteriore e posteriore. Bloccaggio differenziali: anteriore e posteriore in simultanea o solo posteriore con comando elettroidraulico
<b>ASSALI</b>	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>	Indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Freno idraulico negativo di sicurezza per l'arresto della PTO
Frizione PTO	A dischi multipli in bagno d'olio a comando elettroidraulico
Velocità di rotazione PTO (giri/min)	Di serie: 540/1000 - In opzione: 540/540E
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	A doppio circuito con pompe indipendenti e scambiatore di calore
Portata pompa idraulica per idroguida e comandi elettroidraulici (l/min)	33,1
Portata pompa idraulica al sollevatore e ai distributori (l/min)	27,7
Pressione idraulica massima (bar)	180
<b>DISTRIBUTORI POSTERIORI</b>	A comando meccanico, con scarico libero di serie
Di serie	1 semplice effetto e 2 doppio effetto (in totale 6 prese idrauliche)
In opzione	Fino ad un massimo di 8 prese idrauliche
Joystick (opt.)	Joystick elettronico proporzionale per il comando del sollevatore posteriore con sospensione idraulica Dual Floating System™ e del sollevatore anteriore (opt.), di 1 distributore a semplice effetto e 3 distributori a doppio effetto (distributori che sostituiscono quelli di serie), senza scarico libero. Potenzziometro per la regolazione della portata idraulica
<b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>	A quattro martinetti esterni con sospensione idraulica Dual Floating System®
Attacco attrezzi a 3 punti	Bracci angolari con attacchi rapidi cat. 1 e 2, bracci regolabili in lunghezza e ganci registrabili in larghezza
Tirante terzo punto	Di serie: con regolazione manuale - In opzione: puntone e tirante a comando idraulico
Capacità di sollevamento alle rotule (kg)	2300
<b>SOLLEVATORE ANTERIORE (opt.)</b>	A due martinetti esterni con protezione frontale e 2 distributori doppio effetto con ritorno libero (in totale 4 prese idrauliche)
Bracci terzo punto	Rigidi con attacchi rapidi cat. 1
Capacità di sollevamento (kg)	800
<b>POSTAZIONE DI GUIDA</b>	Versione allargata, reversibile con piattaforma sospesa su silent block. Pedali sospesi montati sulla torretta di comando girevole
Volante di guida	Regolabile in inclinazione
Sedile	Con ribaltamento agevolato da molla a gas, cintura di sicurezza e sensore 'uomo a bordo'. - Di serie: sedile comfort con molleggio regolabile in funzione del peso dell'operatore - In opzione: sedile pneumatico 'Grammer' oppure 'Cobo'
<b>FRENI DI SERVIZIO</b>	A dischi in bagno d'olio con comando idrostatico, agenti sulle 4 ruote con innesto automatico della doppia trazione. Freni di manovra indipendenti agenti sulle ruote posteriori
Freno di stazionamento	Automatico ed indipendente Brake-Off con funzione di freno di soccorso ad azione proporzionale
<b>STERZO</b>	Guida idrostatica agente sulle ruote anteriori. Deviatore di flusso per idroguida
<b>SICUREZZA</b>	Di serie: semi-cabina a 6 montanti e lampada rotante
<b>CABINA (opt.)</b>	Modello SPACE CLIMA a 6 montanti, omologata e insonorizzata con telaio monoscocca montato su silent block, lampada rotante e sedile in stoffa. Impianto di ventilazione, riscaldamento e aria condizionata. Predisposizione autoradio. In opzione: filtri a carboni attivi
<b>CRUSCOTTO</b>	Con display multifunzionale a colori e strumentazione digitale completa di: contatore, tensione batteria, consumo istantaneo, livello intasamento DPF, lettura simultanea dei giri motore, velocità di avanzamento e velocità di rotazione della PDF. Spie e avvisatore acustico
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Batteria 100 Ah / 12 V - Alternatore 95 A - Prese di corrente posteriori a 7 poli e a 3 poli
<b>PNEUMATICI</b>	31x15.50-15 XTC o STG * 440/50-17 All-Ground * 340/65R20 * 425/55-17 AC70G
<b>GANCI DI TRAINO (di serie)</b>	Posteriore CUNA e anteriore
In opzione	Gancio di traino posteriore CEE, CEE con telaio Slider, CUNA con telaio Slider oppure barra di traino CEE con telaio Slider
<b>PESO IN ORDINE DI MARCIA</b>	Con semi-cabina: 2480 kg - Con cabina: 2560 kg
<b>ULTERIORI OPTIONAL</b>	Bumper anteriore, zavorre anteriori kg 150 tot. e zavorre per ruote kg 50 cad., sistema anti-dumping, livrea 'Special Edition' bianca e nera