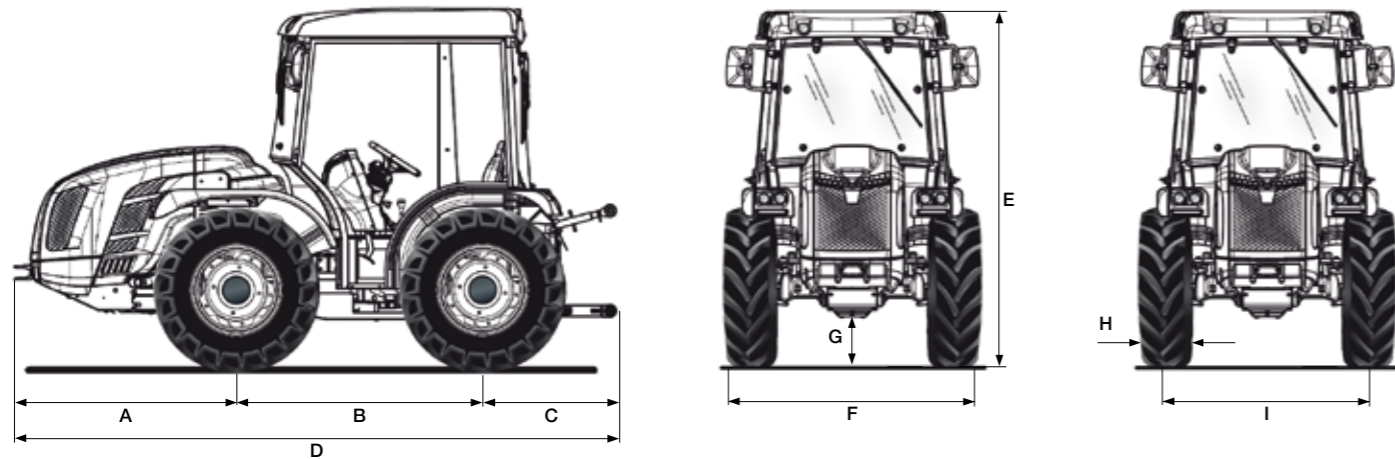


## VOLCAN K90 MT

Scheda tecnica

MODEL  
YEAR 24

A	B	C	D	E min/max	F min/max	G min/max
1348	1495	932	3775	2070 / 2180	1697 / 1961	184 / 294

\* Misure in mm

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

\* Misure in mm - min / max

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

CARATTERISTICHE TECNICHE	VOLCAN K90 MT - M.Y. 24
<b>MOTORE</b>	Kubota V3800-CR-T-EW03   Diesel a iniezione diretta common rail   Turbo   4 cilindri   3769 cc   Raffreddamento a liquido   Stage V
Potenza	54,6 kW / 75 cv @2400 giri/min   Coppia motrice max 305,4 Nm@1500 giri/min
Gestione giri motore	Regolazione elettronica dei giri motore con comando dell'acceleratore manuale a pomello e pulsante con funzione di memorizzazione/richiamo/esclusione del regime impostato
Filtro aria	Telaio integrale oscillante (±15°) OS-FRAME con articolazione centrale e ruote sterzanti
<b>TELAIO</b>	Quattro ruote motrici con disinserimento della trazione anteriore a comando elettroidraulico
<b>TRAZIONE</b>	Cambio sincronizzato a 32 velocità: 16 AV e 16 RM con inversore sincronizzato
<b>TRASMISSIONE</b>	0,7 / 40
Velocità di spostamento min/max (km/h)	Elettroidraulico a gestione elettronica con leva posizionata alla sinistra del volante e due modalità di inversione disponibili: inversione lenta e inversione rapida
<b>INVERSOE EASYDRIVE® (in opzione)</b>	A dischi multipli in bagno d'olio con comando idraulico proporzionale a gestione elettronica ed azionamento PRO-ACT System
Frizione trasmissione	Anteriore e posteriore. Bloccaggio differenziali: anteriore e posteriore in simultanea o solo posteriore con comando elettroidraulico
<b>DIFFERENZIALE</b>	Anteriore e posteriore con riduttori epicicloidali
<b>ASSALI</b>	Indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Freno idraulico negativo di sicurezza per l'arresto della PTO
<b>PRESA DI FORZA POSTERIORE</b>	A dischi multipli in bagno d'olio a comando elettroidraulico
Frizione PTO	Di serie: 540/540E - In opzione: 540/1000
Velocità di rotazione PTO (giri/min)	A doppio circuito con pompe indipendenti e scambiatore di calore
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	33,1
Portata pompa idraulica dell'idroguida e dei comandi elettroidraulici (l/min)	27,7 (in opzione pompa maggiorata con portata da 49 l/min)
Portata pompa idraulica del sollevatore e dei distributori (l/min)	180
Pressione idraulica massima (bar)	A comando meccanico
<b>DISTRIBUTORI POSTERIORI</b>	2 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante con scarico libero (totale 7 prese idrauliche)
Di serie	Con sollevatore alza/abbassa: fino a 12 prese idrauliche totali - Con sollevatore a sforzo controllato: fino a 9 prese idrauliche totali
Joystick (in opzione)	Joystick elettronico proporzionale con nuova impugnatura ergonomica per il comando del sollevatore posteriore (ed anteriore se presente) e dei distributori posteriori composti da: 1 mandata continua a portata regolabile con scarico libero, 4 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante (distributori che sostituiscono quelli di serie). Scarico libero supplementare da 3/8" (totale 13 prese idrauliche). Potenziometro per la regolazione della portata idraulica e pompa maggiorata da 49 l/min. Comando remotato innesto PTO. Bracciolo porta oggetti
<b>SOLLEVATORE POSTERIORE</b>	Di serie: alza/abbassa a due cilindri esterni - In opzione: a posizione e sforzo controllato
Attacco attrezzi a 3 punti	Di serie: Attacchi normali cat. 1 e 2 - In opzione: Attacchi rapidi cat. 1 e 2 (bracci regolabili in lunghezza) oppure 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 (in opzione)</b>	A due cilindri, completo di bumper anteriore e 4 prese idrauliche anteriori (replicate dal posteriore)
Bracci terzo punto	Rigidi con attacchi rapidi cat. 1
Capacità di sollevamento (kg)	800
<b>POSTAZIONE DI GUIDA</b>	Reversibile con piattaforma rotante 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 quattro 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>	Doppio sistema di sterzo Dualsteer® a quattro cilindri. Guida idrostatica agente sulle ruote anteriori e sullo snodo centrale. Deviatore di flusso per idroguida
<b>SICUREZZA</b>	Di serie: telaio di protezione anteriore omologato, dotato di molle a gas per facilitarne l'abbattimento e il sollevamento
<b>CABINA (in opzione)</b>	Modello VISTA PRO, pressurizzata e omologata cat. 4 (indispensabili filtri a carboni attivi). Insonorizzata. Telaio monoscocca a quattro montanti con profilo conico, montato su silent block. Portiere completamente vetrate e sedile in stoffa. Impianto di A/C, ventilazione e riscaldamento. Filtri per polveri cat. 2. Autoradio USB bluetooth con vivavoce. Due prese USB. Fari di lavoro LED sui quattro lati della cabina (totale 10 fari). Lampada rotante LED. In opzione: filtri a carboni attivi per cat. 4
<b>CRUSCOTTO</b>	Pannello strumentazione con indicatori analogici e display digitale a colori TFT. Spie luminose ed avvisatore acustico
<b>IMPIANTO ELETTRICO</b>	Batteria 100 Ah / 12 V - Alternatore 95 A
Dotazioni di serie	Centralina controllo veicolo (VCU), impianto luci stradali ed indicatori di direzione full LED, fari di lavoro anteriori LED, due prese USB sul cruscotto, prese di corrente posteriori a 7 poli e a 3 poli
<b>PNEUMATICI</b>	340/65R18 * 280/70R18 * 280/70R18 Garden * 320/65R18 * 9.50-20 (250/85R20) * 300/70R20 * 300/70R20 Garden * 320/70R20 * 340/65R20 * 31x15.50-15 XTC * 31x15.50-15 STG * 280/70R20 PneuTrac
<b>GANCI DI TRAINO</b>	Di serie: anteriore e posteriore CUNA cat. C regolabile in altezza - In opzione: gancio di traino posteriore CEE oppure CEE con telaio Slider oppure CUNA con telaio Slider oppure barra di traino CEE con telaio Slider
<b>PESO IN ORDINE DI MARCIA</b>	Con telaio di protezione: 2450 kg - Con cabina: 2580 kg
<b>ULTERIORI OPTIONAL</b>	Bumper anteriore, kit lampada rotante, faro di lavoro orientabile posteriore, zavorre anteriori kg 150 tot. e zavorre per ruote kg 50 cad., kit anti-beccheggio da applicare al terzo punto, 'Special Edition' con livrea silver e bordeaux