

Tabella dimensioni trattore

AR	A	B	C	D	E min-max	F min-max	G min-max
3 cilindri	1075	1450	563	2780	2102-2180	1121-1199	237-315
4 cilindri	1142	1450	563	3155	2102-2180	1121-1199	237-315

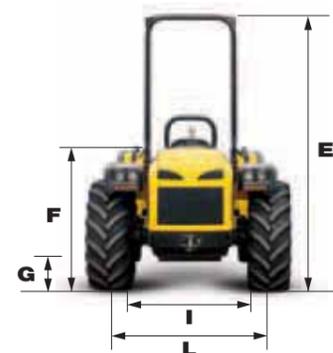
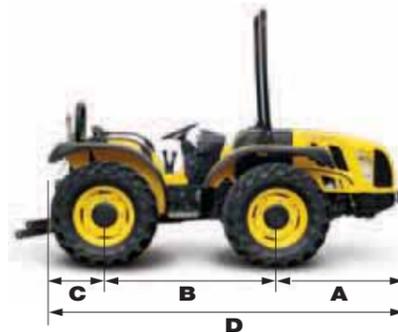
Tabella larghezza trattore con diversi tipi di ruote

TIPO PNEUMATICO E RELATIVO CERCHIO	LARGHEZZA PNEUMATICO MM	ALTEZZA PNEUMATICO MM	I Carreggiata min/max mm	L Larghezza min/max mm
250/80-18 con cerchio registrabile	240	879	900 - 1108	1140 - 1348
280/70-18 con cerchio registrabile	282	849	1020 - 1108	1302 - 1390
320/65-18 con cerchio registrabile	320	873	1020 - 1108	1340 - 1428
11.5/80-15.3 con cerchio fisso	290	888	948 - 972	1342 - 1366
8.00-20 con cerchio registrabile	217	945	840 - 1080	1165 - 1401
9.50-20 con cerchio registrabile	245	937	882 - 1230	1127 - 1475
300/70-20 con cerchio registrabile	286	947	942 - 1144	1228 - 1430
340/65-20 con cerchio registrabile	343	958	984 - 1144	1327 - 1487
31x15.50-15 XTC o STG con cerchio fisso	390	790	1056	1550

Raggi di sterzata "AR"

TIPO PNEUMATICO	250/80-18	280/70-18	320/65-18	11.5/80-15.3	8.00-20	9.50-20	300/70-20	340/65-20	31x15.50-15
mm.	2680	2700	2770	2710	2660	2670	2740	2775	2930

CARATTERISTICHE TECNICHE	MARS 7.65 AR	MARS 7.75 AR	MARS 7.85 AR	MARS 7.95 AR
TELAIO	Telaio integrale oscillante OS-FRAME con articolazione centrale			
TRAZIONE	Quattro ruote motrici permanenti			
MOTORE	Diesel 4 tempi a iniezione diretta			
Casa costruttrice	VM * Daimler-Benz			
Tipo	D703 TE2	D754 E2	D704 TE2	D754 TE2
N° cilindri	3		4	
Cilindrata cc	2082	2970	2776	2970
Aspirazione	Turbo	Naturale	Turbo	Turbo
Livello emissioni	Conformi alle direttive 2000/25 e 97/68 CEE			
Potenza KW/CV	46/63	47/64	61,5/84	67,5/92
Regime nominale (giri/min)	2300			
Coppia motrice massima (Nm/giri.min)	220 (a 1400 giri)	214 (a 1400 giri)	290 (a 1400 giri)	338 (a 1300 giri)
Raffreddamento	A liquido			
Consumo specifico carburante (gr/KWh)	254	235	230	238
Capacità serbatoio (lt.)	55			
TRASMISSIONE	Cambio sincronizzato a 32 velocità: 16 AV e 16 RM con inversore sincronizzato			
Frizione trasmissione	A dischi multipli in bagno d'olio con comando idraulico			
DIFFERENZIALE	Anteriore e posteriore con bloccaggio in simultanea e comando elettroidraulico			
ASSALI	Anteriori e posteriori con riduttori epicicloidali			



CARATTERISTICHE TECNICHE	MARS 7.65 AR	MARS 7.75 AR	MARS 7.85 AR	MARS 7.95 AR
PRESA DI FORZA	Posteriore indipendente dal cambio e sincronizzata con l'avanzamento. Inseribile sotto carico con freno nella posizione disinserita A dischi multipli in bagno d'olio			
Frizione PTO	Elettroidraulico			
Comando d'inserimento	Elettroidraulico			
Velocità di rotazione PTO indipendente (giri/min)	540/750			
IMPIANTO IDRAULICO	A doppio circuito con pompe indipendenti e scambiatore di calore			
Portata alla pompa idraulica che gestisce l'idroguida ed i comandi elettroidraulici (l/min)	31			
Portata alla pompa idraulica che gestisce il sollevatore ed i distributori (l/min)	49			
Pressione idraulica massima (bar)	180			
DISTRIBUTORI	A comando meccanico fino ad un massimo di 6 prese idrauliche nelle versioni con sollevatore a martinetti e 4 prese idrauliche nelle versioni con sforzo controllato			
Posteriori (Standard)	1 a semplice effetto e 2 a doppio effetto con aggancio in mandata, ritorno libero e recupero olio (Sollevatore a martinetti) *** 2 doppio effetto di cui uno con aggancio in mandata, ritorno libero e recupero olio (sforzo controllato)			
Posteriori (In opzione)	1 semplice effetto, 1 doppio effetto con aggancio in mandata e 1 doppio effetto flottante con ritorno libero e recupero olio oppure, 1 doppio effetto e 2 doppio effetto con aggancio in mandata, ritorno libero e recupero olio (sollevatore a martinetti) *** 1 semplice effetto e 1 doppio effetto con aggancio in mandata, ritorno libero e recupero olio oppure, 1 doppio effetto e 1 doppio effetto flottante con ritorno libero e recupero olio (sforzo controllato)			
IMPIANTO ELETTRICO				
Batteria (Ah)	100			
Alternatore (A)	55			
SOLLEVATORE POSTERIORE	Standard: a due martinetti esterni - In opzione: a sforzo e posizione controllati			
Bracci terzo punto	Standard: regolabili in larghezza con attacchi cat. 1 e 2 In opzione: rigidi con attacchi rapidi regolabili in larghezza e lunghezza cat. 1 e 2			
Tiranti terzo punto	Standard: con regolazione manuale In opzione: Puntone del terzo punto idraulico e tirante destro del sollevatore entrambi con regolazione idraulica dal posto guida.			
Capacità di sollevamento alle rotule Kg.	2300			
SOLLEVATORE ANTERIORE (In opzione)	A due martinetti esterni con protezione frontale e due distributori a doppio effetto			
Bracci terzo punto	Standard: rigidi con attacchi rapidi Cat. 1			
Capacità di sollevamento Kg.	800			
MODULO GUIDA	Monodirezionale - Pedanato			
Volante di guida	Regolabile in altezza			
SEDILI con cinture di sicurezza	Standard: sedile comfort con molleggio regolabile in funzione del peso dell'operatore - In opzione: sedile e molleggio 'Bostrom'			
FRENI DI SERVIZIO	A dischi multipli in bagno d'olio con comando idrostatico			
Freno di stazionamento	Agente sui freni di servizio			
STERZO	Con guida idrostatica a due martinetti agente sullo snodo centrale			
SICUREZZA				
Telaio di protezione (Standard)	Anteriore abbattibile, saldamente ancorato alla trasmissione			
Telaio a montanti (In Opzione)	Monoscocca, montato su 'Silent block'			
Cabina (In Opzione)	Monoscocca, insonorizzata, montata su 'Silent block', cellula di sicurezza integrata nella struttura			
PNEUMATICI				
Standard	250/80-18			
In opzione:	280/70-18* 320/65-18* 11.5/80-15.3* 8.00-20* 9.50-20* 300/70-20* 340/65-20* 31x15.50-15 con battistrada XTC o STG			
GANCI DI TRAINO				
Standard	Gancio di traino posteriore cat.C e anteriore			
In opzione	Gancio di traino posteriore Rockinger o Scharmueller			
PESO IN ORDINE DI MARCIA				
Con telaio di protezione standard (Kg)	1780		1850	
OPTIONAL	Kit lampada rotante, Prefiltro ciclone con presa d'aria esterna, Zavorre anteriori e Zavorre per ruote.			