

Mini-tractores Série 20 Especificações

	1220	1520	1720	1920	2120
Motor					
Potência máxima no banco de ensaio (kW/hp)	15,0/20,0	18,7/25,0	24,7/33,0	28,4/38,0	33,6/45,0
Potência máxima DIN (kW/hp)	12,5/16,7	16,9/22,7	20,4/27,4	24,7/33,1	30,8/41,3
Regime nominal (rpm)	2500	2500	2500	2500	2500
Binário máximo (DIN Nm@rpm)	57,5@1800	78,0@1600	95,2@1800	120,9@1800	136,2@1800
Número de cilindros/cilindrada (cm³)	3/954	3/1330	3/1496	4/1995	4/2269
Diâmetro x curso (mm x mm)	75x72	84x80	84x90	94x90	85x100
Depósito de combustível (litros)	18,0	26,9	32,2	37,1	42,0

Transmissões

Tipo					
Engrenagem deslizante	9x3	Std	Std	-	-
Hidroestática		Opc	Opc	-	-
Engrenagem constante	12x4	-	-	-	Std
Vai-vém sincronizado	12x12	-	Std	Std	-
Vai-vém hidráulico	12x12	-	-	-	Opc
Extra-lentas		-	Opc	Opc	Opc
Diâmetro da embraiagem (mm)	184	215	225	241	259

Sistema hidráulico

Débito a 2500 rpm (l/min)	26,0	27,9	27,9	35,0	35,0
Pressão máxima (kg/cm²)	150	150	150	150	150
Capacidade máxima de levantamento (kg)	669	874	1194	1268	1800
Categoria de engate	I	I	I	I	I

Tomada de Força

Tipo	Simplex	Live	Live	Live	Live
Potência máxima (kW/hp)	10,8/14,8	14,5/19,5	17,5/23,5	21,3/28,5	25,7/34,5
Velocidades à TDF (Std/Opcional)	540/+2000^	540/+2000^	540 e +750	540 e +750	540/+750

^ = TDF central

Sistema eléctrico

Alternador (A)	35	35	35	35	35
Bateria (V/Ah)	12/65	12/70	12/70	12/100	12/100

Peso com cabina (kg)	-	-	1560	1675	2030
Peso sem cabina (kg)	648	1034	1220	1392	1750

Pneus Std

À frente	2 RM Agrícola	-	5.50x16	5.50x16	6.00x16
	4 RM Agrícola	6.00x12	7.00x14	7.00x16	8.00x18
	4 RM Relva	-	-	27x8.5-15	27x8.5-15
Atrás	Agrícola	9.50x16	11.2x24	12.4x24	13.6x24
	Relva	-	-	-	18.4x16.1

Velocidades ao solo (Kph)

Redutoras opcionais de 0.1 a 1.99 kph

9x3.....Equipados com pneus 9.50x16	1	2	3	R
	1.2	1.7	2.5	1.8
	3.7	5.5	7.9	5.5
	9.5	14.0	20.2	14.0

12x4.....Equipados com pneus 13.6x28	1	2	3	R
	1.4	1.9	2.4	1.4
	3.2	4.4	5.5	3.2
	7.2	9.8	12.3	7.2
	14.4	19.6	24.5	14.4

Redutoras opcionais de 0.1 a 1.72 kph

Hidroestática. Equipados com pneus 9.50x16				
Para a frente	0-19.8			
Para trás	0-13.8			

12x12 Velocidades para a frente. Equipados com pneus 12.4x24	1	2	3
	1.4	3.8	9.9
	1.8	4.9	12.7
	2.2	6.1	15.8
	2.9	8.1	20.9