

ESPECIFICAÇÕES



MODELO	HX9010PC-EU	HX1001PC-EU	HX1201PC-EU
MOTOR			
Motor	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A
Potência Nominal (hp)	98.6(73.5)	110.0(82.0)	125.4(93.5)
Depósito de Combustível (L)	180		
Transmissão			
Tipo	POWER SHUTTLE		
Velocidades	32Fx32R com Hi-low e Embraiagem de Mão		
TDF	Independente (3 Velocidades)		
Travão 4WD Auto.	STD.		
Diferencial	Dianteiro : LSD, Traseiro : Bloqueio Mecânico do Diferencial		
Sistema Hidráulico			
Engate 3 Pontos	Comando Eletrónico com Interruptor no Guardalamas Traseiro, Telescópico Cat.2		
Capacidade de Bomba	Total 121ℓ(1st : 74.8 ℓ, 2nd : 46.2 ℓ)		
Capacidade de Elevação	4410kg @lift point(Max.), 3630kg @610mm point		
Válvula Externa	F4 / R4		
DIMENSÕES E PESO			
Distância entre Eixos (mm)	2,410	Largura Total	2,250
Comprimento Total (sem Pesos e com Engate 3P) (mm)	4,398	Distância Mínima ao Solo	480
Altura Total (mm)	2,843	Peso com Cab. e Pneus	4,428
PNEUS			
1	Frontais	380/70R24	
	Traseiros	480/70R34	
2	Frontais	420/70R24	
	Traseiros	520/70R34	

EQUIPAMENTO DE SÉRIE

- 4WD Automática
- TDF Automática.
- TDF Cruzeiro
- Velocímetro e Computador de Bordo
- Cilindro Hidráulico Externo
- Válvula de Joystick
- Para-choques Dianteiro e Traseiro
- Espelho Retrovisor Telescópico e Duplo
- Ar-condicionado
- Limpa-vidros Traseiro
- Banco Aquecido c/ Suspensão Pneumática
- Controlo Externo de Elevação dos 3 Pontos (Botão)
- Tomada de 7 Pinos
- Direção Basculante e Telescópica
- Assento de Passageiro
- Frigorífico c/ Carregamento Smartphone por Indução
- Pesos

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- 3ª Válvula Hidráulica
- Farol de Trabalho Lateral

ASCENDUM

IMPORTADOR OFICIAL
Rua do Brasil, nº 27
2695-535 S. João da Talha

Tel.: 219 946 500
Email: kioti@ascendumagro.pt
Site: www.ascendumagro.pt

CONCESSIONÁRIO OFICIAL



AUTO MECÂNICA ALVORGENSE

Tel.: 236980500 Email: geral@amaindustria.com
Site: www.amaindustria.com

A Ascendum reserva-se o direito de mudar ou modificar equipamentos, especificações técnicas e preços em qualquer momento sem aviso prévio. Pormenores, cores, descrições e ilustrações servem unicamente como informação. Aconselhamos que verifique com o seu concessionário as especificações e equipamentos.

Modelle		HX1302ATC-EU	HX1402ATC-EU	HX9010PC-EU	HX1001PC-EU	HX1201PC-EU
Engine						
Manufacturer		Daedong	Daedong	Daedong	Daedong	Daedong
Model		4JTA-TP5A	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A	4JTA-TP5A
Engine Gross Power	HP(kw)	130.1(97.0)	140.1(104.5)	98.6(73.5)	110.0(82.0)	125.4(93.5)
Engine Gross Power (97/68EC)	HP(kw)	130.1(97.0)	140.1(104.5)	98.6(73.5)	110.0(82.0)	125.4(93.5)
Engine Gross Power (ECE-R120)	HP(kw)	130.1(97.0)	140.1(104.5)	98.6(73.5)	110.0(82.0)	125.4(93.5)
Engine Base Power	HP(kw)	130.1(97.0)	140.1(104.5)	90.0(67.1)	99.9(74.5)	115.3(86.0)
Engine Boost Power	HP(kw)	0	0	8.6(6.4)	10.1(7.5)	10.1(7.5)
Rated revolution	rpm	2200	2200	2200	2200	2200
Max. Torque	Nm	530	540	400	446	508
Torque reserve percentage	%	26	19	30.3	30.4	30
No. of cylinders		4	4	4	4	4
Total displacement	cc(cu in.)	3,833(233.9)	3,833(233.9)	3,833(233.9)	3,833(233.9)	3,833(233.9)
Capacity						
Fuel tank	ℓ(us gal)	230(60.7)	230(60.7)	180(47.55)	180(47.55)	180(47.55)
Urea tank	ℓ(us gal)	18(4.7)	18(4.7)	18(4.7)	18(4.7)	18(4.7)
PTO						
Rated PTO Power/rpm	HP(kw)/rpm	109(81.5)/2200	120(89.8)/2200	70(52.25)	80.6(60.2)	83.9(62.6)
Maximum PTO Power	HP(kw)	117(87)	123(92)	77.7(58)	80.4(60)	99.2(74)
Rear PTO		SAE 1-3/8, 6 spline	SAE 1-3/8, 6 spline	SAE 1-3/8, 6 spline	SAE 1-3/8, 6 spline	SAE 1-3/8, 6 spline
Ground PTO		Std	Std	Std	Std	Std
Hydraulic						
3 Point Lift Control Type		Electronic control	Electronic control	Electronic control	Electronic control	Electronic control
Total hydraulic flow	lpm(cc/rev)	121.0	121.0	121.0	121.0	121.0
3-point hitch type		Category 2	Category 2	Category 2	Category 2	Category 2
Lower Link type		Quick	Quick	Quick	Quick	Quick
@lift point (Max.)		4410	4410	4410	4410	4410
@610mm point (Through the full range)	kg.f(lbs)	3630	3630	3630	3630	3630
No. of standard remote valves (Front/Rear)		(6 / 6)	(6 / 6)	(4 / 4)	(4 / 4)	(4 / 4)
Drive Train						
Transmission		Power shift Transmission	Power shift Transmission	Power shuttle Transmission	Power shuttle Transmission	Power shuttle Transmission
No. of speeds		32X32	32X32	32X32	32X32	32X32
shuttle Type		Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle	Power shuttle
Hi-Low		X	X	STD	STD	STD
Main Brake type		Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type
Parking Brake type		Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type	Wet disc type
Main Clutch type		Multi wet disc clutch	Multi wet disc clutch	Multi wet disc clutch	Multi wet disc clutch	Multi wet disc clutch
Front wheel drive system		Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Traveling Speeds						
Forward	km/h(mph)	0.38~40.48(0.24~25.15)	0.38~40.48(0.24~25.15)	0.24~40.21(0.15~24.99)	0.24~40.21(0.15~24.99)	0.24~40.21(0.15~24.99)
Reverse	km/h(mph)	0.37~40.20(0.23~24.98)	0.37~40.20(0.23~24.98)	0.24~39.94(0.15~28.82)	0.24~39.94(0.15~28.82)	0.24~39.94(0.15~28.82)
Dimensions						
Overall length (w/o front weight and w/o 3pt hitch)	mm(in.)	4,235 (+60mm)	4,235 (+60mm)	4,055(+60mm)	4,055(+60mm)	4,055(+60mm)
Overall length (w/o front weight and w/3pt hitch)	mm(in.)	4,518(+60mm)	4,518(+60mm)	4,398(+60mm)	4,398(+60mm)	4,398(+60mm)
Overall length (w/front weight and w/3pt hitch)	mm(in.)	4,887	4,887	4,767	4,767	4,767
Overall width (minimum tread)	mm(in.)	2,267	2,267	2,250	2,250	2,250
Overall height (CAB)	mm(in.)	2906	2906	2843	2843	2843
Wheel base	mm(in.)	2600	2600	2410	2410	2410
Ground(Crop) clearance	mm(in.)	496(19.5)	496(19.5)	481	481	481
Turning radius(w/o brake)	mm(in.)	5100(200)	5100(200)	(L) 4,720 (R) 4,540	(L) 4,720 (R) 4,540	(L) 4,720 (R) 4,540
Weight with Cabin and AG tires	kg.f(lbs)	4,856	4,856	4,428	4,428	4,428
Max. permissible weight (EEC Standard)	kg.f(lbs)	7915	7915	7100	7100	7100
TIRE SIZE						
AG. Tire	Front	380/85R28	380/85R28	13.6-24	13.6-24	13.6-24
	Rear	460/85R38	460/85R38	18.4-34	18.4-34	18.4-34