



8.23D

RETROESCAVADORA ARTICULADA

POTÊNCIA MÁX. 105 CV • CAPACIDADE DA PÁ 1.1 - 1,4 m³
PROFUNDIDADE MÁXIMA DE ESCAVAÇÃO 4,50 m
PESO OPERATIVO MÁX. 7600 kg
TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA • 4 RODAS MOTRIZES



VF VENIERI S.p.A.
COSTRUZIONI MACCHINE INDUSTRIALI

MOTOR

Motor: a diesel, 4 cilindros, turbo-alimentado, injeção directa, arrefecido a água, filtragem a seco.

Emissões de acordo com a Directiva CEE 97/68 tier 2.

Tipo	Perkins 1104-44T
Potência máx.	77 kW - 105 CV
R.p.m.	2200
Potência líq. DIN 70020/6271	69 kW - 94 CV
Potência líq. EEC/ 80/1269	69 kW - 94 CV
Diâmetro mm	105
Curso mm	127
Cilindrada cm ³	4400

SISTEMA ELÉCTRICO

Bateria	12 Volt
Capacidade EN 60095-1	100 Ah - 1080 A
Alternador	65 A
Sinalizador acústico marcha-atrás	Standard
Instalação eléctrica de acordo com	IP 67 - DIN 40050

TRANSMISSÃO

Transmissão hidrostática de regulação automática de potência em circuito fechado com bomba e motor de cilindrada variável. Caixa com duas selecções mecânicas : duas velocidades de trabalho (fr./trás) e duas velocidades de deslocação (fr./trás). Mudanças automáticas para deslocação.

	frente	trás
<i>velocidade de trabalho</i>		
1ª velocidade km/h	0÷6	0÷6
2ª velocidade km/h	0÷12	0÷12
<i>velocidade de deslocação</i>		
1ª velocidade km/h	0÷10	0÷10
2ª velocidade km/h	0÷38	0÷38

EIXOS

Eixos CARRARO projectados para tarefas pesadas.

Tracção integral.

Redutores finais epicicloidais nas 4 rodas.

Eixo anterior: rígido.

Eixo posterior: oscilante num ângulo total de 20° com diferencial autoblocante do tipo "Limited Slip".

Bloqueio oscilação do eixo posterior por cilindro hidráulico (opc).

SISTEMA DE TRAVAGEM

Travões de serviço : multidisco em banho de óleo, no eixo posterior, agindo sobre as quatro rodas.

Travões de estacionamento: mecânicos agindo sobre a transmissão, por accionamento manual.

PNEUS

Standard : 16/70 - 24

Opcionais : 15 -22.5 405/70 R 24

DIRECÇÃO

Articulação central com direcção hidrostática através do sistema LOAD SENSING Danfoss OSPC 315.

Ângulo de viragem total.....	80°
Raio de viragem interno dos pneus.....	mm 2500
Raio de viragem externo dos pneus.....	mm 4600
Raio de viragem externo da pá.....	mm 5100

SISTEMA HIDRÁULICO

Composto por duas bombas de engrenagens, uma para o circuito da pá frontal e outra para o circuito da direcção.

Circuito "Combined flow" para alimentação do distribuidor da retro. Distribuidor modular de 2 secções para a pá e de 6 secções para a retro.

Cilindros hidráulicos de duplo efeito.

Radiador de arrefecimento do óleo hidráulico.

Filtro no circuito de retorno.

Capacidade máx.....	lt/1'	120
Pressão pá carregadora	bar	230
Pressão direcção hidrostática	bar	175
Cilindro de elevação.....	m m	80x586
Cilindro da pá.....	m m	90x425
Tempo do ciclo.....	seg	8,6

Comandos da pá

Alavanca de comando único de elevação com 4 posições e movimento da pá com 3 posições.

Comandos da retro

Duas alavancas de comando, tipo joystick.

Dois estabilizadores independentes com comando hidráulico.

Translação lateral com quatro pistões de bloqueio hidráulico.

CAPACIDADES

Motor.....	kg.	9
Repartidor.....	kg.	1
Diferencial	kg.	3,5
Redutor final	kg.	1,5
Circuito hidráulico.....	kg.	110
Sistema travagem.....	kg.	0,6
Combustível	lt.	95
Radiador água.....	lt.	19

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pá:

Capacidade da pá standard	m ³	1,10
Largura da pá.....	mm.	2200
Força de rompimento	kg.	6900
Altura de descarga ao perno	mm	3350
Altura de descarga a 45°.....	mm	2750
Distância de descarga a 45°	mm	800

Retro:

Tipo	VF	4.25
Capacidade do balde standard.....	lt	150
Largura do balde standard.....	mm.	500
Força de penetração do braço.....	kg	2550
Força de rotura máx. nos dentes	kg	4560
Capacidade de elevação no perno à altura máx.....	kg	1400
Rotação		180°
A - Profundidade máx. escavação.....	m m	4500
B - Profundidade escavação standard	m m	4200
C - Prof. máx. escav. com lança extensível (opc) m m		5400
D - Prof. escav. std com lança extensível (opc)..	m m	5100

Dimensões e pesos:

Comprimento máx. em posição de deslocação....	m m	5800
Largura máx. em posição de deslocação.....	m m	2200
Largura externa aos pneus	mm.	2060
Largura ao centro dos pneus.....	mm.	1650
Altura livre ao solo.....	mm.	320
Peso operativo standard.....	kg.	7200
Peso operativo máximo.....	kg.	7600

VF VENIERI S.P.A.

COSTRUZIONE MACCHINE INDUSTRIALI

Via Piratello, 106 - 48022 LUGO (RA) - ITALIA

www.vf-venieri.com

EMPRESA CERTIFICADA
PELA DNV

UNI EN ISO 9001/2000



As ilustrações deste catálogo não mostram necessariamente o produto na versão standard. Os dados e as dimensões apresentados são meramente indicativos. A Venieri reserva-se o direito de efectuar modificações em qualquer momento sem aviso prévio, com o objectivo de melhorar constantemente os seus produtos.



AGRICORTES

AGRICORTES - Comércio de Máquinas e Equipamentos, SA

Av. do Lis, 2414-025 Cortes LRA

Tel.: 244 819 110/2/4 • Fax: 244 819 111/3

E-mail: comercial@agricortes.com • www.agricortes.com

TLM. 966 781 537