



A Pá Carregadeira DP900 foi projetada para entregar potência e confiabilidade em qualquer terreno. Equipada com motor Weichai de 220 CV, garante força máxima de elevação e excelente desempenho em operações pesadas.



Robustez Estrutural

O chassi reforçado, aliado aos eixos de tração com redução planetária nas rodas, assegura durabilidade superior e tração máxima, mesmo nas aplicações mais exigentes.

Eficiência Hidráulica

O sistema hidráulico de alta pressão (17 MPa), com válvula direcional múltipla, proporciona movimentos rápidos e precisos, reduzindo o tempo de ciclo e aumentando a produtividade por hora trabalhada.



NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades DIRAMAK podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico.

FICHA - DP 900

Motor	Motor	Weichai Tier 3 WD10G220E343 – 162 kW	
	Potência Nominal	162 kW @ 2200 rpm / 220 cv @ 2200 rpm	
	Refrigeração	Água	
	Torque Máx.	980 n.M	
	Consumo Específico Mínimo	≤213 g/kWh	
	Tipo de injeção	Direta	
	Tanque de Combustível	230 L	
Dimensões	Peso Operacional	17.000 Kg	
	Dimensões Totais (C x L x A)	8.250 x 2.880 x 3.570 mm	
	Altura de Descarga	3.150 mm	
	Distância de Descarga	1.250 mm	
	Altura no Pino da Articulação	4.125 mm	
	Ângulo de Descarga	45°	
	Ângulo Máx. de Esterçamento	±35°	
	Ângulo de Oscilação do Eixo Traseiro	±12°	
	Vão livre do solo	450 mm	
	Largura da caçamba	2950 mm	
	Bitola	2.250 mm	
	Entre-eixos	3.250 mm	
	Força Máx. de Desagregação	175 kN / 17.845 Kg	
	Força de Elevação	≥145 kN / 14.785 Kg	
	Raio de Giro	5950 mm	
	Raio de Giro externo da máquina	6840 mm	
	Capacidade máxima de inclinação	28°	
	Força de tombamento	98 kN / 10.000 Kg	
	Válvula distribuidora múltipla	Modelo	D32
		Pressão de trabalho	17 Mpa
	Tempo de Ciclo (Levantamento / Descarga / Retorno)	5,95s / 1,5s / 3,5s	
	Capacidade da Caçamba	3,0 m ³	
	Capacidade de Carga Nominal	5.000 kg	
	Tempo de Ciclo (Levantamento / Descarga / Retorno)	5,95s / 1,5s / 3,5s	
Transmissão	Número de marchas	4 frente / 4 ré	
	Velocidade Máx.	38 km/h	
	Conversor de Torque	Monofásico, duas fases, quatro elementos	
Sistema hidráulico	Sistema Hidráulico	Bomba de engrenagem, válvula multiway	
	Pressão de Trabalho	17 MPa	
Eixo de tração	Tipo de redução principal	Engrenagem cônica espiral	
	Tipo de redução na roda	Redução planetária de primeiro estágio	
Freios	Freios de Serviço	Disco a óleo	
	Freio de Estacionamento	Manual, disco com pinça	
Outras informações	Pneus	23.5-25 (pressão: dianteiros 0,4 MPa / traseiros 0,35 MPa)	
	Cabine	Fechada, climatizada (A/C), com joysticks	
Direção	Tipo	Hidráulica	

*Configuração opcional

Todos os modelos saem com luzes de indicação e iluminação dianteiras e traseiras, bem como ar-condicionado de série.

NOTA - Onde aplicável, as dimensões estão de acordo com as normas ISO. Especificações e projetos sujeitos a alterações sem aviso. Fotos das unidades DIRAMAK podem mostrar equipamentos não standard. Todas as dimensões são dadas com pneus standard. Todas as dimensões são mostradas no sistema métrico.

DIRAMAK