

Semural waste & energy.

gestão de resíduos

BROCHURA DE EQUIPAMENTOS



A SEMURAL é especialista na gestão de resíduos e presta serviços a entidades públicas e privadas, desde 1974.

Possui o know-how e a experiência necessárias para apresentar as soluções mais vantajosas na gestão ambiental das organizações:

- Recolha, valorização e tratamento de resíduos industriais banais, resíduos perigosos, resíduos de construção e demolição, resíduos biodegradáveis, resíduos recicláveis e resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos.
- Serviços de limpezas especiais, remoção de fibrocimento e aluguer de equipamentos.

EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

Contentores

pág. 4 — 6

Compactadores

pág. 6 — 7

Viaturas

pág. 8 — 10

Outro

Acondicionamento

pág. 11

CA 6

Contentor que devido às suas dimensões é indicado para instalações fabris cuja quantidade de resíduos mensais não excedam os 6m³ ou não disponham de muito espaço para parque de resíduos.



Comprimento 3,20m

Altura 1,00m

Largura 1,80m

CA 6 FECHADO

Contentor que devido às suas dimensões é indicado para instalações fabris cuja quantidade de resíduos mensais não excedam os 6m³ ou não disponham de muito espaço para parque de resíduos.



Comprimento 3,20m

Altura 1,00m

Largura 1,80m

CA 12

Contentor que devido às suas dimensões é indicado para instalações fabris cuja quantidade de resíduos mensais não excedam os 12m³ ou não disponham de muito espaço para parque de resíduos.



Comprimento 3,20m

Altura 2,00m

Largura 1,80m

CA 20

DIMENSÕES EXTERIORES

Comprimentos 6,3m

Altura 2,6m

Largura 2,5m

DIMENSÕES INTERIORES

Comprimentos 6m

Altura 1,7m

Largura 2,3m



CAPACIDADES

Tara 3 140 kg

Chassis (viga IPN) 180mm

Suportes e Reforços 10 a 15mm de espessura

Deslocação por Ampliroll 1450mm

Rodas Traseiras 2- diâmetro 6

Estrutura Porta Tubo 120x60x4mm

Frente e Porta Chapa 3mm espessura

Construção Chapa - Aço - ST 37.2

Laterais Quinados em V e ABA Chapa 3 mm espessura

Teto Quinado em ABA Chapa 3 mm espessura

Fundo Quinado em ABA Chapa 4 mm espessura

Teto Quinado em ABA Chapa 3 mm espessura

Porta na traseira com fechos 1 abertura lateral

Travessas do Fundas e Laterais U quinado 100x50x4mm

CA 30

DIMENSÕES EXTERIORES**Comprimentos** 6,3m**Altura** 2,6m**Largura** 2,5m**DIMENSÕES INTERIORES****Comprimentos** 6m**Altura** 2,2m**Largura** 2,3m

CAPACIDADES

Tara 3 140 kg**Chassis** (viga IPN) 180mm**Suportes e Reforços** 10 a 15mm de espessura**Deslocação por Ampliroll** 1450mm**Rodas Traseiras** 2- diâmetro 6**Estrutura Porta** Tubo 120x60x4mm**Frete e Porta** Chapa 3mm espessura**Construção** Chapa - Aço - ST 37.2**Laterais Quinados em V e ABA** Chapa 3 mm espessura**Teto Quinado em ABA** Chapa 3 mm espessura**Fundo Quinado em ABA** Chapa 4 mm espessura**Teto Quinado em ABA** Chapa 3 mm espessura**Porta na traseira com fechos** 1 abertura lateral**Travessas do Fundas e Laterais** U quinado 100x50x4mm

CP 10

CAPACIDADES**Altura de alimentação** 1450mm**Força de compactação** 100kN**Motor** 2,2 kW**Abertura de alimentação** 550x1300 mm**Peso** 2500 kg**Fusível** dez 16 A**Comprimentos** 5240 mm**Altura** 2120 mm**Largura** 2060 mm

CP 20

Largura Total 2,5 m
Altura Total 2,7 m
Comprimento Total 6,7 m
Comp. Compartimento de Carga 4m
Abertura da Boca de Carga 1,5x1,5m
Altura à Boca de Carga 1,35 m
Largura à Boca de Carga 1,5 m
Comprimento à Boca de Carga 1,5 m
Penetração do Pistão 2,4 m
Peso 3 900 kg



RESISTENTE Construção em aço St 44,2 | Formato Konico desenvolvido pela Repoven para fácil descarga | Componentes hidráulico e elétricos de qualidade | Pressostato com manómetro digital programável

FIÁVEL Central hidráulica | Quadro elétrico simples de fácil manutenção | Grupo hidráulico desenvolvido e desenhado pela Repoven

PRÁTICO Central hidráulica amovível lateral | Fácil manutenção e reparação | Conta horas para controle de manutenção | indicador luminoso 3/4 e cheio | Tampa da boca de carga para evitar maus cheiros

SEGURO Indicador luminoso de avaria | Botão de emergência | Interruptor corte geral | Botão com chave de segurança para manobrar | Porta traseira abertura manual e estanque | Drenos laterais para saída de líquidos

MULTIBENNE

CHASSIS

CHASSIS 17 TONELADAS

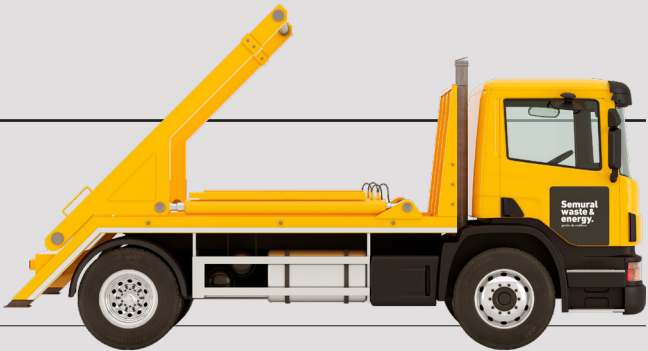
Motor DC9 230cv
Combustível Bio Diesel
Caixa de velocidades Gr 875 com
caixa de gamas
Diferencial R 560 com redução
simples

EQUIPAMENTO

Tomada de Força
Travão de Escape e ABS
Sistema Inteligente de Gestão de Pneumáticos APS
Escape Vertical
2 Pirilampos
2 Extintores
Cruise Control

PERFORMANCE AMBIENTAL

Nível de Ruído 80/82 db(a) de acordo com 70/157 EEC
Nível de Despoluição Euro IV



PESOS E CAPACIDADES

Peso Bruto 19 000 kg
Tara 10 255kg
Elevação do solo 12 ton
Tempo de elevação da carga 40 seg.
Tempo de elevação da descarga 40 seg.

DIMENSÕES

Comprimento máx. da Caixa 4 000 mm
Largura da Caixa 2 450 mm
Distância entre Eixos 390 mm

SISTEMA

COMPONENTES

Dois braços hidráulicos telescópicos | Dois estabilizadores traseiros hidráulicos com sapatas, que permitem compensar o desnivelamento do solo | Dois ganchos de segurança do contentor "balde" com funcionamento hidráulico | Comandos pneumáticos no interior da cabine e manuais no exterior | Válvula de segurança de todos os hidráulicos | Sistema que não permite as operações do equipamento, sem que os estabilizadores estejam apoiados no solo | Luz de aviso na cabina que se encontra ligada a tomada de força

AMPLIROLL

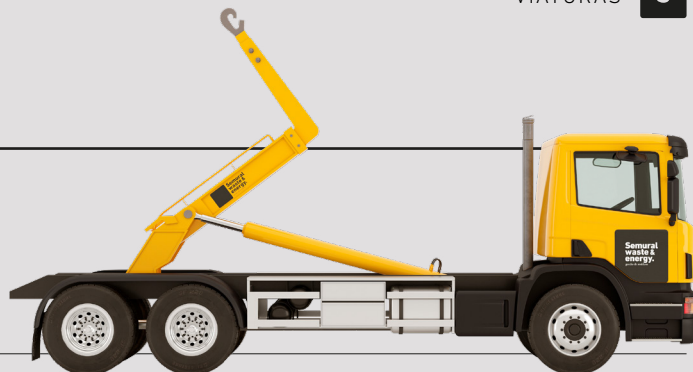
CHASSIS 26 TONELADAS

Motor 340cv

Combustível Gasóleo

Caixa de velocidades Gr 905 com
caixa de gamas e superlenta

Diferencial R 835 com redução
aos cubos e bloqueio



EQUIPAMENTO

Tomada de Força

Travão de Escape e ABS

Sistema Inteligente de Gestão de Pneumáticos APS

Escape Vertical

2 Pirilampos

2 Extintores

Cruise Control

PERFORMANCE AMBIENTAL

Combustível Diesel/Bio Diesel

CHASSIS

CAPACIDADES/DIMENSÕES

Carga máx. admissível (incluindo contentor) 25 000 kg

Comprimento 6 200 mm

Largura 2 550 mm

TEMPOS DE OPERAÇÃO

Tempos de ciclo para a operação completa com a
velocidade de rotação da bomba referida:

Basculamento 30 seg.

Colocar no chão 30 seg.

Pegar do chão 30 seg.

EQUIPAMENTO BASE

Comandos pneumáticos na cabine

Comandos hidráulicos no exterior

Estabilizadores traseiros

Válvula de Segurança em todos os Hidráulicos

Sinalização Sonora

SISTEMA HIDRÁULICO

Caudal da Bomba às 1 000 r.p.m. 80 l/min

Pressão Máxima de Trabalho 320 bar

Consumo da Energia da Bomba 430

Capacidade do Depósito 120 l

SISTEMA

VIATURA DE RECOLHA DE RSU

CHASSIS 19 TONELADAS

Motor 270cv

Combustível Gasóleo

Caixa de velocidades Gr 875 com
caixa de gamas e superlenta

Diferencial RP 835 com redução
simples aos cubos e bloqueio



EQUIPAMENTO

Tomada de Força

Travão de Escape e ABS

Sistema Inteligente de Gestão de Pneumáticos APS

Escape Vertical

2 Pirilampos

2 Extintores

Cruise Control

PERFORMANCE AMBIENTAL

Combustível Diesel/Bio Diesel

Nível de despoluição Euro IV

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Alta taxa de compactação 6:1

Estabilidade da carga

Rapidez na operação de recolha de RSU (19s)

Certificado CE

DIMENSÕES

Volume 15 m³

Largura 2 300 mm

Altura 2 050 mm

Peso Bruto 19 000 kg

N.º de eixos 2

COMPONENTES

Elevador de Contentores de 80 a 2 000 lts | Estribos Traseiros | Sistema de Compactação por Placa | Sistema Elétrico Controlado Através de PLC | Sistema de Lubrificação Centralizado | Caixa Construída em Aço ST 52,3 e hardox 400

CHASSIS

SISTEMA

BIDON 200L
TAMPA FECHADA



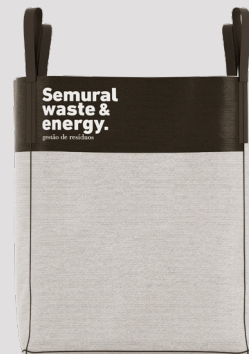
Peso 15 kg
Altura 88 cm

BIDON 200L
CINTA METÁLICA



Peso 15 kg
Altura 88 cm

SACO
BIG-BAG



Comprimento 1140 mm
Largura 1140 mm
Altura 710 mm
Volume 900 l
Peso líquido 500 kg

www.semural.pt
semural@semural.pt
+351 253 283 960

Rua do Cartão, Mire de Tibães
4700-565, Braga, PORTUGAL