

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherauș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

COMBINATA

AdiCOMB

ADICOMB este o gama de autospeciale combinate profesionale concepute in Austria si asamblate in Romania pentru a face fata conditiilor dure de exploatare specifice drumurilor si canalizarilor din Romania. Curatarea si intretinerea canalizarilor si a tevilor este de neconceput fara aceste echipamente performante.

Principiu de functionare

Autocombinata este dotata cu pompa de vid pentru absorbtie si pompa de înalta presiune pentru curatarea canalelor si tevilor, rezervorul fiind impartit in doua compartimente. Unul pentru apa curata si unul pentru partea grosiera pozitionat in partea din spate a masinii pentru a se putea realiza golirea lui. Pompa de vid este actionata prin intermediul transmisiei cu curele sau cardan de la cutia de viteza a sasiului prin intermediul unei prize de putere, creand o depresiune in rezervor.

In interiorul rezervorului pentru partea grosiera fiind depresiune se realizeaza absorbtia prin deschiderea robinetului gurii de golire, sau prin intermediul bratului de absorbtie. In cazul in care se doreste ca gura de golire sa se faca refulare se actioneaza robinetul pompei, care inverseaza directa aerului creandu-se presiune in rezervor. Golirea rezervorului se face prin deschiderea robinetului gurii de golire amplasata in partea din spate a masinii. Daca se doreste se poate deschide si capacul de golire care are un diametru de 450 mm. Pompa de vid este prevazuta cu o supapa la suprapresiune care previne distrugerea pompei.

Pompa de inalta presiune este actionata prin intermediul transmisiei cu curele sau cardan de la cutia de viteza a sasiului prin intermediul unei prize de putere. Pompa este alimentata cu apa din rezervorul autospecialei creand o presiune de spalare de pana la 200 de bar. In functie de nivelul de dotare a masinii, pompa de inalta presiune este prevazuta cu sistem de protectie pentru a nu functiona fara apa, acest lucru previne distrugerea pompei. Prin intermediul furtunului de 1" infasurat pe un tambur amplasat in partea din spate a masinii se realizeaza desfundarea tevilor si canalelor. Capatul furtunului este dotat cu diferite capuri de spalare care realizeaza inaintarea furtunului cat si indepartarea blocajelor din canale.

Sistemul de absorbtie si sistem de înalta presiune pot functiona concomitent pentru un randament sporit.

Gama AdiCOMB nu se limiteaza la configuratiile sau capacitatile prezentate mai jos. Va rugam sa ne contactati pentru a beneficia de serviciul nostru de consultanta gratuita in vederea alegerii configuratiei optime pentru dumneavoastra.

MODEL	Tipul si caracteristicile pompelor		Capacitate rezervor	TIP sasiu	Ampatament
	VID	APA			
ADICOMB 7	Debit aer: 860 mc/h Presiune vid: 0.5 bar Putere: 30 Kw Turatie: 1500 rot/min	Debit: 190-283 l/min Presiune: 200-135 bar Putere: 75 kw	7,5 m ³	15 t	3690



ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherauș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

ADICOMB 10	Debit aer: 1600 mc/h Presiune vid: 0.5 bar Putere: 58 Kw Turatie: 1500 rot/min	Debit: 269 ÷ 326 l/min Presiune: 205 ÷ 170 bar Putere: 110 Kw	10 m ³	19 t	4200
ADICOMB 12	Debit aer: 1600 mc/h Presiune vid: 0.5 bar Putere: 58 Kw Turatie: 1500 rot/min	Debit: 269 ÷ 326 l/min Presiune: 205 ÷ 170 bar Putere: 110 Kw	12 m ³	26 t	3820+1380
ADICOMB 14	Debit aer: 1600 mc/h Presiune vid: 0.5 bar Putere: 58 Kw Turatie: 1500 rot/min	Debit: 269 ÷ 326 l/min Presiune: 205 ÷ 170 bar Putere: 110 Kw	14 m ³	33 t	3820+1380

CARACTERISTICI TEHNICE MINIME PENTRU SUPRASTRUCTURA

SUBANSAMBLU	DESCRIERE
Rezervor	<ul style="list-style-type: none"> • Volum împartit în 2 compartimente, unul pentru apa, respectiv de unul pentru namol, vopsit cu vopsea acrilica • Gura de vizitare ø 600mm - pentru accesul in rezervor pozitionata pe rezervorul de apa • Stut de descarcare/golire a namolului din rezervor DN125, DN100 pneumatic
Pompa de vid	<ul style="list-style-type: none"> • Conform dimensionare
Pompa de înalta presiune	<ul style="list-style-type: none"> • Conform Comenzi din cabina
Tambur	<ul style="list-style-type: none"> • Tambur fix principal asezat in spatele rezervorului de apa pentru furtunul de inalta presiune de 1", controlat mecanic in mod manual, dotat cu 80m furtun de 1" confectionat din cauciuc cu insertie textila care sa reziste pâna la presiunea de max. 200 bar
Comenzi din cabina	<ul style="list-style-type: none"> • Cuplarea/ decuplarea pompei de vacuum



ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherauș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

Sisteme de siguranta	<ul style="list-style-type: none"> • Cuplarea/ decuplarea pompei de presiune • Supape de siguranta pe circuitul de vid • Manometru vacuum; Manometru presiune apa • Supape de siguranta pe circuitul de apa • Indicator nivel apa; Indicator de nivel mecanic pentru compartimentul de namol • Regulator de presiune automat • Sistem protectie pompa de inalta presiune • Filtru de apa din inox cu sita - pentru curatare si intretinere usoara • Atenuator zgomot • Vas tampon cu siguranta (Vas expansiune)
Girofar	<ul style="list-style-type: none"> • Unul pe cabina, unul in partea spate a suprastructurii
Instalatia electrica	<ul style="list-style-type: none"> • Tablou de comanda - Confectionat din otel inox etans, prevazut cu protectie ignifuga

CARACTERISTICI TEHNICE SUPLIMENTARE PENTRU SUPRASTRUCTURA

SISTEME DE SIGURANTA

- Sistem de protectie la supraîncarcare a circuitului de înalta presiune
- Sistem de incalzire a apei din rezervor cu Sirocoo pentru utilizarea echipamentului si in perioada de iarna

REZERVOR

- Rezervor Inox
- Sistem hidraulic de basculare a rezervorului
- Jgheab deversare namol
- Sistem hidraulic de închidere a calotei
- Sistem manual de închidere a calotei
- Sistem hidraulic de basculare a calotei
- Instalatia pneumatica

SISTEMUL DE VID

- Robinet cu 4 cai actionat pneumatic
- Brat mobil de absorbtie DN100
- Brat mobil de absorbtie DN125

ACCESORII

- Tambur principal spate cu înfasurare automata, deschidere - închidere manuala
- Tambur principal spate cu înfasurare automata, deschidere - închidere hidraulica
- Tambur principal spate cu înfasurare manuala, deschidere - închidere hidraulica
- Tambur secundar actionat manual pentru 40m furtun - pentru curatarea utilajului si a echipamentelor, sau desfundarea canalizarilor si tevilor de dimensiuni mai mici
- Tambur secundar actionat hidraulic
- Tambur secundar de joasa presiune montat pe bratul de aspiratie cu furtun ½", L=15m
- Furtun de spalare ½ " de 40 m
- Furtun de spalare ½ " de 60 m
- Tava suport accesorii deschisa
- Cutie închisa laterala din otel laminat vopsit în culoarea rezervorului pe ambele parti ale rezervorului-2 buc
- Cutie închisa laterala din Inox
- Cutie închisa laterala din inox vopsit în culoarea rezervorului



ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România
T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891
F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

- Pistol de curatare loc de lucru 1/2" - dotat cu un cap de spalare
- Sistem de golire totala a pompei si a conductelor prin suflare de aer comprimat luat de pe circuitul pneumatic al autosasiului
- Suport furtun absorbtie fixat pe masina - pentru transportul furtunului
- Racord de umplere apa de la hidrant - pentru alimentarea usoara a echipamentului cu apa
- Menghina montata pe suprastructura
- Scara cu suport
- Gura/Stut de golire a namolului grosier din rezervor si pentru efectuarea intretinerii cu DN450
- Furtun de absorbtie DN100 L = 3 m - 1 buc
- Teava de absorbtie OL, cu cupla rapida L=1.5m
- Teava spalare gura canal cu 4 duze
- Sistem de schimbare a refularii -absortiei automat pneumatic
- Lumina de lucru montata fix pe echipament
- Lumina de lucru mobila cu 15m de cablu si tambur retractabil inclus
- Girofar suplimentar
- Contor ore functionare pompa de vid
- Contor ore functionare pompa de inalta presiune
- Capuri de spalare 1" si/sau 1/2"
- Dispozitiv masurare desfasurare furtun
- Sistem spalare rezervor compartiment namol
- Sistem de separare a apei de namol
- Furtun hidrant tip C - 10m - 2 buc
- Sistem ghidare furtun pe canal
- Sistem ghidare furtun in canal

COMANDA

- Comanda radio cu 15 canale
- Comanda radio cu 5 canale
- Comanda cu fir -7 canale
- Comanda cu fir - 5 canale

MONITORIZARE SI RAPOARTE

- Monitorizare - Sistem monitorizare cu GPS
- Raportare
- Achizitie întreg sistemul de raportare (soft)

DOTARI SPECIALE

- A.D.R.
- Culoare speciala (diferita fata de cea standard)
- Culoare si design personalizat (multicolor)
- Gura de golire 2" DN60
- Vana de aspiratie 3" - DN80
- Piese de legatura alimentare apa de la hidrant DN100 si DN65
- Furtun alimentare apa 3/4" - 10m
- Cutii laterale in care vor fi montate echipamentele hidraulice
- Statie emisie receptie
- Indicatoare rutiere

Cerinte minime pentru Autosasiu

- Se determina dupa dimensionarea suprastructurii

Indiferent in ce parte a lumii functioneaza echipamentele noastre mentin mediul curat si nu polueaza. Suntem fermi in a



ADISS
epurarea apei

ADISS SA societate administrată în sistem dualist

A str. 66, nr. 16, Tăuții Măgherăuș 437345, Maramureș, România

T +40 262 217 008, +40 744 551 890, +40 744 551 891

F +40 262 217 113 **E** office@adiss.ro **W** www.adiss.ro

produce si furniza echipamente prietenoase cu mediul conform ISO 14.000 si a normelor in vigoare.



ADISS
epurarea apei