

COLECTARE DESEURI

CURATENIE STRADALA

INTRETINERE DRUMURI

SI DESZAPEZIRE





COLECTARE DESEURI

Vehicule colectare deseuri	5
Prescontainer/Container/Europubele	12
Solutii transport containere:	15
Hooklift & Skiploader	15
Sisteme interschimbabile	16
Remorci transport containere	16



CURATENIE STRADALA

Maturatori compacte	18
Automaturatori stradale	22
Echipamente spalare stradale	24



INTRETINERE DRUMURI SI DESZAPEZIRE

Echipamente intretinere drumuri	26
Pluguri pentru deszapezire	30
Raspanditoare material antiderapant solid	34
Autoutilitare multifunctionale	36



PARTENERI



VIATA ESTE UN JOC DE ECHIPA IN CARE FIECARE DINTRE NOI, CLIENT, ANGAJAT SI PARTENER, CONTEAZA.

CTE Solution Utilaje Specializate are ca scop furnizarea de solutii si echipamente pentru constructii, sortare-concasare, salubritate si reciclare.

Gama de echipamente si solutii la cheie cuprinde utilaje pentru constructii, statii de sortare, concasoare, autoutilitare pentru colectarea si transportul deseurilor, echipamente pentru curatenie stradala si dezapezire, utilaje pentru tratarea deseurilor municipale, industriale, din constructii si demolari, solutii complete pentru tratarea deseurilor (statii de sortare, statii de transfer, statii de bio uscare, compostare, digestoare cu recuperare de biogaz si productie de energie, statii de tratare DEEE-uri, RDF, cauciuc).

Am creat o retea de profesonisti care asigura suport si consiliere in realizarea proiectelor dumneavoastra, de la idee si pana la punerea in functiune.



VALORILE NOASTRE

**RESPECT
INCREDERE
PROFESIONALISM
CURAJ SPIRIT
DE ECHIPA**

MISIUNEA CTE GROUP

Suntem o **Echipa** de oameni entuziasti cu valori comune, condusi de conceptul de **Excelenta**.

Actionam cu **Pasiune**, având Clientul în centrul preocuparilor noastre, oferindu-i consultanta si solutii optime integrate.

Construim **Parteneriate** de încredere pentru afaceri de succes.

Reusim **Impreuna!**



www.ctesolution.ro



www.ctesolution.hu



www.4tech.ro



www.ctetrailers.ro



www.ctetrailers.bg



COLECTARE DESEURI



VEHICULE COLECTARE DESEURI



05

PRECONTAINER/CONTAINER/EUROPUBELE



12

SOLUTII TRANSPORT CONTAINERE



15

GAMA VARIOPRESS



- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate
- ◆ Sistem de compactare prin translatie
- ◆ Poate fi folosita in orice aplicatie, fiind astfel considerata drept reper in solutiile pentru colectarea deseurilor menajere si industriale
- ◆ Suprastructura cu o gama variata de volum, de la 7 la 30 m³
- ◆ Poate fi montata pe autosasiuri cu 2, 3 si 4 axe, de la 7,5 t la 32 t
- ◆ Opereaza cu pubele de la 60 la 360 l si containere de la 600 la 1.100 l, EN840-1/2/3
- ◆ Sistem de control FAUN (FCS)
- ◆ Grad de compactare 6:1, in functie de compozitia deseului
- ◆ Certificat EN1501-1



GAMA SELECTAPRESS



- ◆ Destinata colectarii separate a deseurilor, pe doua fractii intr-o singura runda, fara amestecarea acestora
- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate cu corp bi-cameral
- ◆ Volum suprastructura 13-25 m³
- ◆ Sistemul de control inteligent asigura adaptarea individuala a compactarii pentru fiecare camera
- ◆ Opereaza cu pubele de la 60 la 360 l si containere de la 600 la 1.100 l, EN840-1/2/3
- ◆ Sistem de compactare prin translatie
- ◆ Grad de compactare 6:1, in functie de compozitia deseului
- ◆ Certificat EN1501-1

GAMA SIDEPRESS



- ◆ Suprastructura cu incarcare laterala
- ◆ Volum suprastructura 28 - 34 m³
- ◆ Compactor pendular de mare capacitate, functioneaza intre opriri
- ◆ Durata ciclu de compactare: 7 s pentru containere cu 2 roti si 14 s pentru containere cu 4 roti
- ◆ Operare de catre un singur operator
- ◆ Lift controlat din pozitia soferului
- ◆ Comenzi independente, dreapta /stanga
- ◆ Lift pentru containere de la 60 litri la 3,2 m³, semi-ingropate si supraterrane
- ◆ Certificat EN1501-1



C1100 / C1100 VERTICAL



- Destinat descarcarii recipientilor cu 2 roti 60 – 240 l si cu 4 roti de 1.100 l
- Durata ciclu de operare pubele/container cu 2/4 roti: 7 – 14 s
- Disponibil in design pieptene sau diamant, cu ridicare simpla sau dubla
- Capac protectie cinematica din otel inoxidabil, usor de curatat
- Compatibil suprastructurii gunoiera de tip Sidepress

D3200

- Destinat descarcarii containerelor de depozit lasol cu volum de 2,2 – 3,2 m³
- Durata ciclu de operare containere de depozit cu volum max 3,2 m³: 60 s
- Lift diamant dublu
- Compatibil containerelor depozit supraterrane



TC2200



- Destinat descarcarii recipientilor 60 – 2.200 l
- Durata ciclu de operare pubele/ containere cu 2/4 roti: 7 – 14 s si 45 s pentru containere stationare largi
- Disponibil in design dublu pieptene sau diamant
- Oprete pubela/container reglabila hidraulic pentru manipularea optima a containerelor de toate tipurile si dimensiunile

CONTAINERE SUPRATERANE SI SUBTERANE

- Un container, doua aplicatii
- Container stationar cu volum de 2.2 mc
- Suport pentru lift pieptene, inregistrare conform EN840-3
- Spatiu mic de amplasare, fara a utiliza locurile de parcare



GAMA ROTOPRESS



- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate, etansa si cu sistem de auto-curatare
- ◆ Sistem de compactare prin rotatie (tambur rotativ)
- ◆ Se poate monta pe autoșasiu cu 2 - 4 axe, de la 18 la 32 t
- ◆ Volum suprastructura 8-25 m³
- ◆ Grad de compactare 6:1, in functie de compozitia deseului
- ◆ Cea mai buna distributie a sarcinii pe axe
- ◆ Ideala pentru deseurile organice, colectare si omogenizare
- ◆ Opereaza cu pubele de la 60 la 360 l si containere de la 600 la 1.100 l, EN840-1/2/3
- ◆ Certificat EN1501-1



GAMA ROTOPRESS XL



- ◆ Statie de transfer mobila
- ◆ Prin Rotopress XL, FAUN ofera o optiune eficienta pentru transportul deseurilor si al fractiilor reciclabile, fiind astfel o solutie rentabila pentru transportul deseurilor pe distante mari pana la statiile de tratare a deseurilor
- ◆ Sistem de compactare prin rotatie (tambur rotativ)
- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate, etansa si cu sistem de auto-curatare
- ◆ Volum util aprox. 40 m³
- ◆ Grad de compactare 6:1
- ◆ Certificat EN1501-1



GAMA MINI



- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate
- ◆ Sistem de compactare prin translatie
- ◆ Ideala pentru colectarea deseurilor menajere, organice, dar si reciclabile
- ◆ Datorita gamei variate de suprastructuri, de la 8 la 12 m³, pot fi montate pe sasiuri cu 2 axe si GVM 12 – 15 t
- ◆ Opereaza cu pubele/containerne conform standard EN840 cu 2 si 4 roti, avand capacitatea cuprinsa intre 80 si 1100 l, cu optiunea de instalare a sistemului RFID (sistem de identificare a containerului) si sistem de cantarire
- ◆ Operare control CAN BUS
- ◆ Grad compactare 1:6, in functie de compozitia deseului
- ◆ Certificat EN1501-1



GAMA MEDIUM XL-LCV



- ◆ Suprastructura compactoare de colectare deseuri cu incarcare prin spate. Sistem integrat de spalare si igienizare recipienti
- ◆ Sistem de compactare prin translatie cu placa de expulzie si cilindru hidraulic telescopic cu dubla actiune
- ◆ Solutia ideala pentru colectarea si igienizarea recipientilor la o singura trecere
- ◆ Opereaza cu pubele/containerne conform standard EN-840-1-3, de la 60 l pana la 1.100 l
- ◆ Operare control CAN BUS
- ◆ Grad de compactare 1:6, in functie de compozitia deseului
- ◆ Spalare interioara si exterioara recipienti
- ◆ 2 rezervoare de apa curata pentru colectare, cu capacitate de 750 l fiecare, pentru spalarea containerelor
- ◆ 2 rezervoare de apa murdara, folosita pentru curatarea legivatului dupa spalarea containerelor, cu o capacitate totala de 1300 l fiecare
- ◆ Sistem de inalta presiune ce consta dintr-o pompa de apa (120 l/min la o presiune de 100 bar), regulator de presiune, doua capete de spalare rotative din otel inoxidabil (3 duze de spalare fiecare) si o instalatie de siguranta ce inchide automat pompa atunci cand apa a atins nivelul minim, precum si un incalzitor apa pentru spalarea containerelor
- ◆ Igienizare cu solutie dezinfectanta
- ◆ Certificat EN1501-1:2011

X2 - X4



- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate
- ◆ Sistem de compactare prin translatie
- ◆ Ideala pentru colectarea deseurilor organice si celor din gospodaria zonelor urbane si rurale cu strazi inguste
- ◆ Suprastructura cu gama larga de volume, de la 14 la 31 m³,
- ◆ Opereaza cu pubele/containere conform standard DIN EN 840-1 to 3
- ◆ Operare control Zoeller
- ◆ Grad compactare 1:6, in functie de compozitia deseului
- ◆ Certificat EN1501-1:2011



DELTA 2322



- ◆ Destinat descarcarii recipientilor de 80- 340l EN840-1, 500 – 1200l "EN840-2 capac plat si 770– 1.300 l EN840-3 capac semirotund;
- ◆ Dsponibil in doua versiuni:
 - Versiune cu sistem de cantarire si identificare container
 - Versiune cu brate rabatabile DIN sau brate pentru containere speciale



GAMA T-REX



- ◆ Suprastructura cu incarcare prin spate, deschisa, cu forma trapezoidala si imbinari rotunjite
- ◆ Sistem de compactare prin translatie cu mecanism de culisare
- ◆ Ideala pentru sistemul de colectare a deseurilor din usa in usa din zonele urbane, cum ar fi: centrul istoric, centrele oraselor sau localitatile montane
- ◆ Volum suprastructura 5-7 m³, potrivita vehiculelor cu GVM de 5 – 7,5 t, cat si in versiunea usoara pentru sasiuri cu GVM 3,5t
- ◆ Grad de compactare de 3:1, in functie de compozitia deseului
- ◆ Descarcarea se face prin bascularea suprastructurii
- ◆ Utilizare ca vehicul Satelit – descarcare intr-o gunoiera de capacitate mai mare
- ◆ Certificat EN1501-1:2011



SISTEM ROLL ON/OFF



- Prescontainere in sistem Roll on/off pentru camioane cu hooklift
- Volum nominal 16 - 24 m³
- Gura de alimentare mare, dimensiuni (Lxl) 1.000/1300 -1980 mm
- Constructie din tabla de otel Hardox, cu podea de 8 mm si laterale de 4 mm grosime
- Sistem hidraulic de actionare a placii compactoare (berbec)
- Volum compactat 1,3 – 1,9 m³/min
- Capacitate de actionare 5,5 kW cu forta de compactare de 380 kN
- Carlig spate integrat
- Lift hidraulic pentru manipularea pubelelor 120/240l si a containerelor de 770/1100 l (EN840-T2/3) (optional)



TIP ROLL ON/OFF



- Standard MSW (deseuri solide municipale) abroll pt vehicule cu GVM 7,5 - 26 t sau GVM 3,5 - 5 t
- Pentru resturi feroase si neferoase pentru vehicule cu GVM 7,5 - 26 t
- Pentru resturi si agregate
- Pentru aschii de lemn, rumegus sau cenusa
- Pentru uscare / drenaj
- Etanse pentru deseuri organice/umede
- Solutii roll-off pentru colectarea selectiva
- Pentru linii de namol si biogaz
- Roll-off stivuibile
- Cu fund dublu pentru uscare
- Pentru produse alimentare/produse agricole
- Pentru echipamente cu macara
- Cu corp in forma conica
- Cu corp paralelipiped dreptunghiular si lama completa de expulzare
- Cu corp semi-deschis



TIP USA SPATE



- Usa spate standard cu usa dubla si balamale turnate
- Usa spate batanta
- Usa spate batanta deschisa lateral
- Usa spate cu dublu sistem de deschidere (usa dubla/batanta)
- Usa spate batanta hidraulic cu deschidere manuala
- Usa spate dintr-o singura bucata, articulata, batanta la baza sub forma de rampa

TIP ACOPERIS



- Acoperis trapa simpla cu doua pante cu deschidere hidraulica si supapa de siguranta
- Acoperis trapa simpla cu doua pante cu deschidere hidraulica dubla, dreapta/stanga
- Acoperis trapa dubla (aripi fluture) cu deschidere manuala/hidraulica
- Acoperis trapa dubla articulata in mijloc
- Acoperis cu prelate "rulou" cu carlige de ancorare
- Acoperis capac dublu cu deschidere prin culisare

CONTAINER MOBIL PENTRU DESEURI

VOLUM 660/1100 L



- Ideale pentru colectarea si eliminarea deseurilor precum: hartie, sticla, ambalaj... etc
- Volume disponibile:
60/80/120/140/180/240/360/ 660/770/ 1100 l
- Disponibile atat in varianta capac plat, cat si semirotund
- Stabilizate UV cu rezistenta la intemperii
- Conform standardului european EN 840
- Conform reglementarilor Directivei 2000/14 CE

CONTAINER MOBIL PENTRU DESEURI CLINICE

VOLUM 360/660/770/ 1100 L



- Confectionate din HDPE in concordanta cu EN 840-1/2:2012
- Placa inchidere solida cu inchidere triunghiara
- Inchise ermetic (fara gaura de scurgere)
- Rezistente la UV, inghet, caldura si chimicale
- Certificate UN3291 pentru colectarea materialelor periculoase

CONTAINER MOBIL PENTRU DESEURI SI MINI PUBELA DESEU MENAJER

VOLUM 20/240/360 L



- Volume disponibile: 60/80/120/140/180/240/ 360
- Stabilizate UV cu rezistenta la intemperii
- Conform standardului european EN 840
- Conform reglementarilor Directivei 2000/14 CE

COSURI DE GUNOI

VOLUM 10/50 L



- Extrem de robuste, confectionate din materiale durabile (HDPE)
- Toate componentele din metal sunt zincate si rezistente la coroziune
- La sfarsitul ciclului de viata pot fi pe deplin reciclate
- Rezistente la inghet, caldura, radiatii UV si chimicale

HOOK-LIFT CU BRAT ARTICULAT/TELESCOPIC



- ◆ Echipament transport container destinat montarii pe autosasiuri cu masa proprie intre 3,5 si 40 t
- ◆ Opereaza containere cu lungimi intre 2.600 si 7.200 mm
- ◆ Brat fix sau articulat, cu/fara autobasculare
- ◆ Sistem hidraulic de blocare/fixare container in timpul deplasarii
- ◆ Rola stabilizatoare spate
- ◆ Posibilitate montaj macarale pentru industria de reciclare



SKIP-LOADER CU BRATE FIXE/TELESCOPICE



- ◆ Dispozitiv cu brate paralele pentru manipulat containere de deseuri
- ◆ Opereaza containere de la 4 la 16 m³
- ◆ Brate fixe si telescopice
- ◆ Carlig de basculare simplu si/sau dublu pentru asigurarea containerului in momentul bascularii
- ◆ Sistem de comanda prin telecomanda cu fir
- ◆ Sistem de calare



SISTEME INTERSCHIMBABILE JOAB



- ◆ Suprastructura de manipulare containere skip-loader, prevazuta cu sistem interschimbabil pentru a fi actionata cu un echipament hook-lift montat pe sasiu
- ◆ Constructie robusta pentru rezistenta crescuta, cu perioada lunga de viata
- ◆ Capacitate de ridicare si basculare de 12, 14 si 18 tone
- ◆ Adaptat pentru sasiuri cu 2, 3 si 4 axe
- ◆ Platforma de transport cu extindere hidraulica de pana la 1,3 m ce permite transportul simultan a doua containere skip
- ◆ Adaptare pentru abroll cu punct de agatare la 1570 mm – conform standardului DIN 30722
- ◆ Telecomanda cu fir montata in cabina



REMORCI TRANSPORT CONTAINERE



- ◆ Remorci robuste pentru transportul containerelor conform DIN 30722, cu 2/3 axe, basculabile/nebasculabile
- ◆ Masa totala admisa de la 18 la 24 t
- ◆ Sasiu din otel de inalta rezistenta
- ◆ Cadru MEC cu sanie translatie integrat
- ◆ Carucior translatie din DOMEX cu 8 role
- ◆ Mecanism pneumatic de blocare a containerului in 4 puncte
- ◆ Protap standard/reglabil





CURATENIE STRADALA



MATURATORI COMPACTE



18

AUTOMATURATORI STRADALE



22

ECHIPAMENTE SPALARE STRADALA



24

GAMA SWINGO 200+

 **aebi schmidt**
group



- ◆ Solutia perfecta pentru curatarea zilnica a orasului, a aleilor pietonale si a traseelor de bicicleta din interiorul orasului, cat si a zonelor industriale si a parcarilor
- ◆ Capacitate buncar 2m³
- ◆ Inaltime de basculare buncar 1.400 mm
- ◆ Sistem perii frontale 2/3 perii
- ◆ Latimi de maturare 1.800/2.600 mm
- ◆ Cabina spatioasa cu vizibilitate panoramica excelenta
- ◆ Motor diesel eficient si silentios, Euro 6
- ◆ Sistem de recirculare apa uzata – conserva resursele prin recuperarea apei
- ◆ Sistem recirculare aer Koanda – functioneaza aroape fara emisii de particule de praf
- ◆ Flexibila si eficienta 12 luni pe an, putand fi dotata cu echipamente de dezapezire - plug si sararita



GAMA eSWINGO 200+

 **aebi schmidt**
group



- ◆ Ideala pentru curatenia zilnica si sarcinile de maturat in zonele centrale si pietonale, cat si in locatiile industriale si parcarile cu mai multe etaje
- ◆ Capacitate buncar 2m³
- ◆ Motorizare electrica
- ◆ Sistem disponibil cu 2/3 perii
- ◆ Latime de maturare 1.800 – 2.600 mm
- ◆ 100% electrica, 0% emisii de CO₂
- ◆ Economisesti cu pana la 85% din costurile de energie si pana la 70% din costurile de intretinere
- ◆ Functioneaza pana la 10 ore fara reincarcare
- ◆ Emisii reduse de zgomot
- ◆ Tehnologie sustenabila si responsabila, economisind cu pana la 158 kg de CO₂/zi

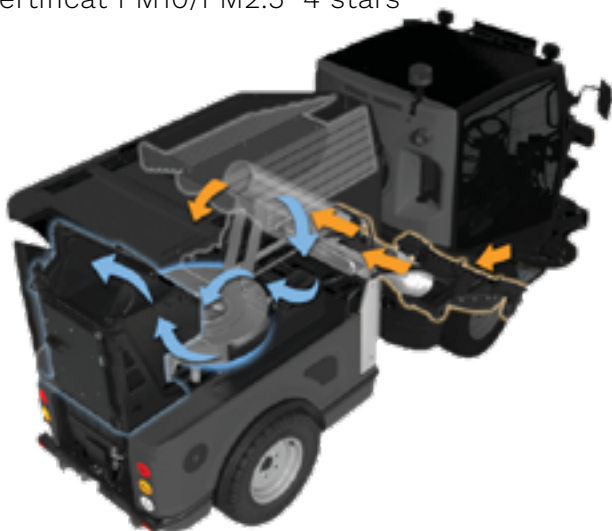


GAMA FLEXIGO 150

 **aebi schmidt**
group



- Maturatoare multifunctionala ideala pen-tru intretinerea zonelor centrale ale oraselor – stradale si pietonale, atat pe timp de vara cat si pe timp de iarna
- Poate fi condusa de posesorii de permise auto categoria B
- Sarcina utila 1 tona si masa maxima admisa de 3,5 tone
- Volum buncar colector de 1,5 m³ confectionat din aluminiu cu inalta rezistenta la coroziune
- Cabina panoramica cu vizibilitate mare
- Sistem de schimbare rapida integrat
- Transmisie permanenta 4x4, cu transmitere automata a puterii
- 7 atasamente de lucru interschimbabile disponibile: bazin de apa, perie cilindrica, 2 perii tambur, lama de zapada, lama de zapada in V, sararita, cositoare
- Certificat PM10/PM2.5 “4 stars”



GAMA CLEANGO 500

 **aebi schmidt**
group



- Ideala pentru o serie de sarcini de curatare zilnice intr-o varietate larga de zone centrale si urbane, inclusiv zone pietonale, alei si piste pentru biciclete sau in zone industriale
- Capacitate buncar 5 m³
- Sistem disponibil cu 2/3 perii
- Latimi de maturare de 2.200/3.550 mm
- Buncar disponibil cu inclinare, inaltime de descarcare mare
- Motor diesel eficient si silentios, Euro 6c cu 6 cilindri
- Sistem de aspiratie de mare performanta cu debit de colectare de pana la 14.000 m³/h
- Matura la o viteza mare de lucru si aspira cu usurinta chiar si cantitati mari de murdarie
- Sarcina utila mare, de pana la 6.600 kg



GAMA WASA 300+

 **aebi schmidt**
group



- ◆ Perfecta pentru curatarea strazilor din orasele si comunitatile mici, zonele industriale si portuare
- ◆ Destinata utilizarii cu ajutorul tractoarelor cu putere minima de 70 CP si pe Unimog
- ◆ Capacitate buncar 3 m³
- ◆ Sarcina utila mare de pana la 8t
- ◆ Capacitate de maturare suprafete mari, de pana la 48.000 m² /h
- ◆ Latime de maturare 2.400 mm
- ◆ Unitate de maturare cu 12 duze de umezire alimentate de o pompa hidraulica de apa cu un debit de 36 l/min din rezervoarele de apa laterale cu o capacitate totala de 1.100 l
- ◆ Sistem maturare prin intermediul a 2 perii disc laterale si perie tambur situata in spatele axului
- ◆ Maturare mecanica fara a produce particule de praf in exterior
- ◆ Actionare prin cardan de la priza de putere PTO a tractorului sau de la instalatia hidraulica
- ◆ Comenzi actionate din cabina soferului prin panou digital
- ◆ Cel mai inalt nivel, de patru stele, al certificarii PM10/PM2.5

GAMA senior 2000

 **aebi schmidt**
group



- ◆ Senior 2000 este o maturatoare remorcabila puternica, ce poate prelua pana la o tona de nisip, pietris sau alte deseuri pe minut, facand-o ideala pentru a fi utilizata la lucrarile pentru repararea drumurilor.
- ◆ Sistem transport material freza, prin banda transportoare reglabila pe inaltime
- ◆ Viteza benzii transportoare reglabila continuu
- ◆ Viteza de maturare de pana la 20 Km/h
- ◆ Tehnologie motor ce permite functionarea fiabila in regiuni cu temperaturi ridicate (pana la 50°C), uscate si foarte prafuite.
- ◆ Rezervor de apa din otel, cu o capacitate de 1.150 l
- ◆ Unitate de maturare alcatuita din 2 perii disc montate lateral si o perie tambur montata in spate
- ◆ Sistem eficient de pulverizare a apei minimizand in mod considerabil emisiile de praf
- ◆ Comenzi actionate din cabina soferului prin panou digital
- ◆ Bara de tractare reglabila pe inaltime ce permite atasarea usoara la diferite inaltimi de vehicul
- ◆ Extrem de silentios, cu emisii de zgomot reduse

GAMA LKS

 **aebi schmidt**
group



- Potrivita pentru aplicatii grele si pentru indepartarea murdariei si a zapezii grosiere, atat pe suprafete mici, cat si pe cele medii
- Proiectata pentru atasarea frontala la vehiculele utilitare cu ecartament ingust
- Poate fi utilizata pe parcursul intregului an, vara/iarna
- Disponibila in diferite versiuni si cu diferite lungimi de perii
- Sistem de parcare in trei puncte integrat
- Cadru suport robust, rezistent la torsiune, cu roti reglabile pe inaltime
- Perii din polipropilena de inalta calitate
- Lungimi role tambur: 1400 mm - 2000 mm
- Actionare prin intermediul motorului hidraulic integrat in interiorul rolei de maturat

GAMA VKS

 **aebi schmidt**
group



- Ideala pentru a fi utilizata atunci cand se indeparteaza murdaria grosiera de pe suprafete mari
- Proiectata pentru montarea fata/spate pe vehicule de transport medii si grele, cum ar fi Unimog, camioane, tractoare etc
- Poate fi utilizata pe parcursul intregului an, vara/iarna
- Disponibila in diferite versiuni si cu diferite lungimi de perii
- Sistem de parcare in trei puncte integrat
- Montare pe placa DIN 76060, tip B, marimea 3
- Actionare prin intermediul cardanului prizei de putere PTO sau hidraulica vehiculului portant
- Perii din polipropilena de inalta calitate
- Lungimi role tambur: 2100 - 2600 mm



GAMA VIAJET 5



CLASA
CITY



- ◆ Proiectata special pentru utilizare municipala
- ◆ Montare pe sasiu de 10–12 t
- ◆ Volum suprastructura 5 m³
- ◆ Capacitate rezervor apa curata de 1.100 - 2.300 l
- ◆ Actionare hidraulica sau hidrostatica
- ◆ Aspirator actionat hidraulic cu debit de aer de pana la 12.000 m³/h
- ◆ Sistem de recirculare a aerului prin reducerea particulelor solide de praf eliminate in mediul inconjurator
- ◆ Perii adaptate sarcinilor variate



- Aspirare aer murdar
- Circulare aer evacuat
- Evacuare aer curat

GAMA VIAJET 6



CLASA
VARIO



- ◆ Proiectata special pentru utilizare municipala
- ◆ Montare pe sasiuri standard de 13–18 t
- ◆ Volum suprastructura 6 m³
- ◆ Capacitate rezervor apa curata de 1.900 - 3.900 l
- ◆ Actionare hidraulica, hidrostatica sau prin motor auxiliar
- ◆ Aspirator actionat hidraulic cu debit de aer de pana la 18.000 m³/h
- ◆ Sistem de recirculare a aerului prin reducerea particulelor solide de praf eliminate in mediul inconjurator
- ◆ Sistem de spalare de inalta presiune de pana la 200 bar
- ◆ Poate fi utilizat ca echipament interschimbabil cu echipament de imprastiere material antiderapant (sararita)



- Aspirare aer murdar
- Circulare aer evacuat
- Evacuare aer curat

GAMA TERRAJET



- Maturatoare destinata curatarii suprafetelor mari si a pistelor de aeroport.
- Montare pe sasiuri de 15–19 t
- Suprastructura cu volume de 2 marimi, 7 si 9 m³
- Capacitate rezervor apa curata 1.200 – 3.700 l
- Actionare hidrostatica sau motor auxiliar
- Aspirator actionat hidraulic cu debit de aer de pana la 18.000 m³/h
- Sistem de spalare de inalta presiune de pana la 240 bar
- Viteza de operare de pana la 40 Km/h
- Latime de maturare cuprinsa intre 2.300 – 3.600 mm
- Performante excelente de maturare/aspirare
 - Cu unitatea de maturare spate 92.000 m²/h
 - Cu unitatea de aspirare spate si suflante laterale 557.000 m²/h
 - Cu unitate de aspirare spate si perii laterale 72.000 m²/h
- Unitatea de aspirare spate special elaborata pentru colectarea in siguranta a agentului de degivrare a pistei (glicol)
- Sistem de recirculare a aerului prin reducerea particulelor solide de praf eliminate in mediul inconjurator
- Magnet frontal permanent, cu latimea de 2.400 mm, actionat pneumatic

GAMA AQUATHERM



- Sistem de curatare termic, ce poate fi integrat in seria VIAJET
- Destinata curatarii termice a carosabilului, indepartarii scurgerilor de ulei, curatarii industriale, curatarii suprafetelor mari, aspirarii pietrisului sau, de asemenea, pentru intretinerea curatarii asfaltului de drenaj/asfaltului silentios
- Volum suprastructura 6 – 7 m³ cu posibilitatea montarii pe sasiuri de 18 t
- Latime de operare 2.500 mm
- Actionare hidrostatica
- Rezervor de apa curata cu capacitate de pana la 2.000 l
- Aspirator actionat hidraulic cu debit de aer de pana la 32.000 m³/h
- Boiler incalzire apa – 3 unitati selectabile si ajustabile individual, pentru incalzirea apei cu pana la 90°
- Sistem de spalare de inalta presiune – 70 - 100 l/min la 200-300 bar
- Sistem de dozare a detergentului cu rezervor de 90 l
- Sistem puternic de curatare suprafata cu duze TURBOJET si HYDROJET

GAMA FTS

FIEDLER®



- ◆ Sistem modular de rezervoare ce poate fi optim montat pe fiecare tip de vehicul, fiind astfel pretabil autoutilitarelor din gama usoara pana la gama grea, 3,5 – 26 t
- ◆ Ideale pentru curatarea la presiune joasa sau inalta, sau pentru aplicarea solutiei saline
- ◆ Volum rezervoare: 230 – 17.600 l
- ◆ Rezervoare realizate din polietilena rezistenta la socuri si raze UV ce pot fi folosite la temperaturi cuprinse intre -40°C si +60°C

- ◆ Constructie plata, pentru o folosire optima a platformei de incarcare
- ◆ Actionare prin instalatia hidraulica a sasiului fiind astfel necesara priza de putere pe motor sau cu motor auxiliar
- ◆ Debit si presiune apa sincronizate cu viteza de deplasare a vehiculului
- ◆ Pot fi echipate cu o varietate de pompe de irigare, udare, stropire, curatare la presiune inalta sau pentru aplicare de solutie salina
- ◆ Protectie la incarcare conform VDI 2700





INTRETINERE SI DESAPEZIRE DRUMURI



ECHIPAMENTE INTRETINERE DRUMURI



26

PLUGURI PENTRU DESAPEZIRE



30

RASPANDITOARE MATERIAL ANTIDERAPANT SOLID



34

AUTOUTILITARE MULTIFUNCTIONALE



36

TEHNOLOGII INOVATOARE PENTRU INTRETINEREA DRUMURILOR **MULAG**



MULAG va ofera o gama completa de tehnologii profesionale de intretinere a drumurilor. In paginile de mai jos veti gasi gama noastra variata de produse.

COSITORI MARGINE / COSITORI CU REFLECTOR



COSITORI MONTATE FRONTAL



COSITORI MONTATE IN SPATE



COSITORI COMBinate



COSITORI SPECIALE PE SINE



ACCESORII SI ATASAMENTE DE LUCRU



BRAT MULTIFUNCTIONAL MFK 400 **MULAG**



► Latime de lucru - stanga & dreapta pana la 5.1 m

► Deplasare laterala 1500 mm

Caracteristici:

► Pozitie de transport in fata vehiculului

► Latimea cositorii in pozitia de transport de doar 2.1 m

► Utilizare universala cu dispozitiv de schimbare rapida

BRAT MULTIFUNCTIONAL MFK 500 **MULAG**



► Latime de lucru - stanga & dreapta pana la 6.0 m (7.0 m) *

► Deplasare laterala 1800 mm

Caracteristici:

► Pozitie de transport in fata vehiculului

► Latimea cositorii in pozitia de transport de doar 2.5 m

► Utilizare universala cu dispozitiv de schimbare rapida

**cu brat telescopic optional*

CAP COSITOR IARBA MK1000/1200/1600



► MK 1000

Latime de lucru - 1000 mm
Grosime taiere - pana la 20 mm
Arbore taietor rpm* - 2000 rpm
Numar de cutite* - MS (10 p.)
Greutate - aprox. 255 kg
Viteza lucru - pana la 10 km/h

**echipament
cu cutite
posibile GB-
RM (2900
rpm, cutite:
30/42 bucati)*

► MK 1200

Latime de lucru - 1200 mm
Grosime taiere - pana la 20 mm
Arbore taietor rpm* - 2000 rpm
Numar de cutite* - MS (12 p.)
Greutate - aprox. 320 kg
Viteza lucru - pana la 10 km/h

**echipament
cu cutite
posibile GB-
RM (2900
rpm, cutite:
30/42 bucati)*

► MK 1600

Latime de lucru - 1600 mm
Grosime taiere - pana la 20 mm
Arbore taietor rpm* - 2000 rpm
Numar de cutite* - MS (16 p.)
Greutate - aprox. 385 kg
Viteza lucru - pana la 10 km/h

**echipament
cu cutite
posibile GB-
RM (2900
rpm, cutite:
30/42 bucati)*

CAP COSITOR

PENTRU TAIERE VEGETATIE SI ARBUSTI



► GMK 1200

Latime de lucru - 1200 mm
Grosime taiere - pana la 60 mm
Arbore taietor rpm - 2300 rpm
Numar de cutite - HS (20 p.)
Greutate - aprox. 345 kg
Viteza lucru - pana la 10 km/h

CAP COSITOR CU SENZOR AUTOMAT DE OCOLIRE OBSTACOLE



► TMK 1200

Latime de lucru - 1200 mm
Grosime taiere - pana la 10 mm
Arbore taietor rpm - 3000/4800 rpm
Numar de cutite - MS-R / de siguranta
Greutate - aprox. 205 kg
Viteza lucru - pana la 6 km/h

CAP TOCATOR

PENTRU TAIEREA/MARUNTIREA
ARBUSTILOR, TUFISURILOR



► BRK 1200

Latime de lucru - 1200 mm
Grosime taiere - pana la 80 mm
Arbore taietor rpm - 2000 rpm
Numar de cutite - WS (11 p.)
Greutate - aprox. 320 kg
Viteza lucru - pana la 5 km/h



CAP TAIETOR

PENTRU CURATAREA CRENGILOR/
COPACILOR DE PE MARGINEA
CAROSABILULUI



► FSG 2000

Lungime lucru - 2000 mm
Grosime taiere - pana la 150 mm
Viteza lame fierastrau - pana la 2600 rpm
Greutate - aprox. 220 kg
Viteza de lucru - pana la 4 km/h



CAP CURATAT SANTURI

PENTRU CURATAREA SANTURILOR
CU NOROI SI FRUNZARIS



► GRG 650

Diametru roata frezare - 650 mm
Arbore taietor rpm - 500 rpm
Greutate - aprox. 245 kg
Viteza lucru - pana la 4 km/h
Actionare hidraulica



► AWS 2200

Lungime lucru - 2200 mm
Grosime taiere - pana la 110 mm
Numar curse - 60/min
Putere - max. 12 kW
Greutate - aprox. 210 kg
Viteza de lucru - pana la 2 Km/h



BURGHIU DE PAMANT

PENTRU GAURI
DE PAMANT

(ex. - forare gauri pentru
stalpii indicatori)



► EBG

Lungime burghiu* - 900 mm
Diametru burghiu* - 250 mm
Viteza burghiu - aprox. 120 rpm
Greutate - aprox. 165 kg
Actionare hidraulica

* disponibile la cerere alte lungimi
si diametru de lucru

PLUG DE ZAPADA MULTI-SEGMENT GAMA CIRRON



- Ideale pentru dezapezirea strazilor municipale si interurbane cu cantitati mari de zapada la altitudini medii
- Montare pe Unimog, camioane si tractoare prin intermediul placilor de marimea 3/5
- Sistem brevetat de depasire obstacole in siguranta
- Latime plug (mm): 2.400 – 4.000
- Latime de operare (32°/36°) (mm): 2.035/1.940 – 3.390/3.240
- Numar segmente lama: 3/5



PLUG DE ZAPADA MULTI-SEGMENT GAMA TARRON



- Ideale pentru curatarea acumularilor moderate de zapada, autostrazi si zone extrem de largi din zonele alpine
- Montare pe Unimog, camioane si tractoare prin intermediul placilor de marimea 3/5
- Latime plug (mm): 2.700 – 4.000
- Latime de operare (32°/36°) (mm): 2.290/2.180 – 3.390/3.240
- Numar segmente lama: 3/4



PLUG DE ZAPADA CU O SINGURA LAMA, DIN POLIMER **GAMA SNK**

 **schmidt**
a brand of atos schmidt



- ◆ Plug usor de zapada cu lama din polimer
- ◆ Ideale atat la zapada topita, cat si la cea apoasa
- ◆ Pot fi montate pe vehicule cu ecartament ingust si dispozitiv de ridicare propriu, echipamente combinate si autocamioane, pana la Unimoguri si camioane
- ◆ Latime plug (mm): 1.800 – 3.700
- ◆ Latime de operare (30°) (mm): 1.550 – 3.180



PLUG DE ZAPADA CU O SINGURA LAMA **GAMA MPC-P / MPC-S**

 **schmidt**
a brand of atos schmidt



- ◆ Ideal pentru indepartarea agresiva a zapezii din zonele urbane, acolo unde zapada trebuie depusa la marginea drumului
- ◆ Montare pe vehicule de transport cu ecartament ingust cu placi de fixare VSS-B sau DIN, dimensiunea 3, precum si pe tractoare cu senile
- ◆ Latime plug (mm): 2.400 – 3.000
- ◆ Latime de operare (31° / 35°) (mm): 2.060 – 2.460



PLUG DE ZAPADA VARIABIL IN FORMA DE "V" KL-V



- Ideale pentru indepartarea stratului gros de zapada la o viteza de 30 – 40 Km/h
- Montare pe Unimog, camioane, tractoare sau incarcatoare cu furci prin intermediul placii frontale DIN 76060, tip B marimea 3
- Sistem de siguranta la intalnirea obstacolelor brevetat
- Latime plug (mm): 2.900 – 3.700
- Latime operare cu plugul in forma de „pana“ (mm): 2.060 – 2.620
- Latime operare cu plugul in forma de „V“ (mm): 2.070 – 2.640



PLUG DE ZAPADA IN FORMA DE "U" U-LS



- Ideal pentru indepartarea zapezii din zonele extinse
- Montare pe toate tractoarele si incarcatoarele frontale
- Latime plug (mm): 3.660 – – 5.490
- Latime de operare cu o singura latura (30°/35°) (mm): 1.850 – 3.070



PLUG DE ZAPADA CU LAMA DREAPTA GAMA SNOWSTRIKER



- Ideal pentru indepartarea agresiva a zapezii
- Montare pe pick-up, camioane, tractoare si masini municipale
- Lama plug confectionata din otel de inalta rezistenta
- Actionare electrica 12 V / de la vehiculul portant
- Latime plug (mm): 1.650 – 3.000
- Latime de operare (complet inclinat) (mm): 1.400 – 2.720

PLUG DE ZAPADA CU LAMA IN FORMA DE "V" GAMA SNOWSTRIKER



- Poate fi montat pe pick-up, masini municipale si tractoare
- Lama plug confectionata din otel de inalta rezistenta
- Actionare electrica 12 V
- Sistem de fixare rapida pe vehicul – Hilltip Quick Hitch
- Latime plug (mm): 1.650 – 2.600
- Latime de operare (mm): 1.450 – 2.350



GAMA STRATOS

 **schmidt**
a brand of asst schmidt



- Destinat raspandirii amestecurilor de diverse materiale antiderapante ca: sare, nisip, materiale granulare etc
- Montare pe autosasiuri purtatoare, in bena autocamioanelor sau vehiculelor multifunctionale
- Buncar din otel, sablat si vopsit prin metoda uscata (pulbere)
- Capacitate buncar: 1,7 - 12.0 m³
- Sistem transportor: banda transportoare/melc
- Optional rezervoare pre-umectare cu volume de 1.270/1.850/2.400 l
- Sistem distributie cu disc de imprastiere Ø 490mm
- Latimea de imprastiere : 2 – 8/10 m
- Sistem actionare: hidraulica vehicul portant/ motor auxiliar/ Rotopower/ a 5-a roata
- Sistem de control EC certificat EMC

GAMA GALEOX

 **schmidt**
a brand of asst schmidt



- Destinat raspandirii amestecurilor de diverse materiale antiderapante ca: sare, nisip, materiale granulare etc
- Montare pe autosasiuri purtatoare, in bena autocamioanelor sau vehiculelor multifunctionale
- Buncar din otel, sablat si vopsit prin metoda uscata (pulbere)
- Capacitate buncar: 4.0 – 7.0 m³
- Sistem transportor: banda transportoare
- Optional rezervoare pre-umectare cu volume de 1.760 / 2.200 l
- Sistem distributie cu disc de imprastiere Ø 490 mm
- Latimea de imprastiere : 2 – 8/10 m
- Sistem actionare: hidraulica vehicul portant/ motor auxiliar/ Rotopower/ a 5-a roata
- Sistem de control EC certificat EMC



PENTRU PICK-UP GAMA ICESTRIKER



- Destinat raspandirii amestecurilor de diverse materiale antiderapante ca: sare, nisip, granulatie/mixt ($\varnothing$ max 8 mm)
- Montare pe pick-up si vehicule multifunctionale, camioane de min. 3,5t
- Buncar confectionat din polipropilena
- Capacitate buncar: 500 – 1.000 l
- Sistem transportor: melc inox
- Optional rezervoare pre-umectare: 330 – 450 l
- Sistem distributie cu disc de imprastiere
- Latime de imprastiere : 1 – 8 m
- Actionare electrica 12 V
- Sincronizare imprastiere material cu viteza de deplasare a vehiculului prin GPS – GPS control



CU ACTIONARE ELECTRICA GAMA HTS



- Destinat raspandirii amestecurilor de diverse materiale antiderapante ca: sare, nisip, granulatie/mixt ($\varnothing$ max 8mm)
- Actionare electrica prin intermediul a doua motoare electrice de 12 volti
- Buncar confectionat din otel inoxidabil
- Capacitate buncar: 3 – 13 m³
- Transportor cu lant din otel inoxidabil
- Optional rezervoare pre-umectare: 900 – 1200 l
- Sistem distributie cu disc de imprastiere
- Latime de imprastiere : 1 – 13 m
- Sincronizare imprastiere material cu viteza de deplasare a vehiculului prin GPS control



FREZA DE ZAPADA SCHMIDT GAMA FS



- Destinata dezapezirii cantitatilor compacte de zapada
- Montare pe suport Unimog, tractoare de la 75 la 300 CP si vehicule de constructii cu actionare hidraulica
- Putere maxima de actionare: 60 - 160 kW
- Actionarea prin PTO vehicul purtator / motor hidraulic montat direct la flansa rotii suflantei
- Rotor suflanta, carcasa rotor suflanta si cutite tambur de taiere fabricate din Hardox 400
- Jgheab de evacuare zapada reglabil hidraulic la 275°
- Inclinare laterala reglabila hidraulic
- Latime de operare: 1.600 - 2.650 mm
- Capacitate de frezare 850 – 1.800 t/ora



VEHICUL UNIVERSAL AEBI GAMA MT



- Vehicul multifunctional oferind avantajele unui transporter
- Ideal pentru lucrarile municipale si in constructii cu rol de: autobasculanta, curatare/spalare drumuri, sistem hooklift, skip loader etc
- Atasamente pentru intretinerea pe timp de iarna: plug de zapada, sararite, pulverizare solutie de clorura, perie frontala
- Atasamente pentru intretinere pe timp de vara: cositoare montata frontal, sistem spalare parapeti si semne de circulatie
- Motor: turbo diesel Euro 6e, 115 Kw (154 CP)
- Masa maxima admisa: 3,8 t
- Tractiune integrala 4x4



UTILAJ INTRETINERE PASUNI ALPINE AEBI GAMA TERRATRAC TT206/TT211



UTILAJ MULTIFUNCTIONAL DESTINAT UTILIZARII IN TOATE ANOTIMPURILE.

- Ideal pentru operatiile din agricultura si ale municipalitatilor cu gestionarea spatiului verde
- Capacitate motor Kubota V2607-CR/T: 57 – 72 CP
- Directie hidrostatica cu 4 roti directoare
- PTO standard cu 6 caneluri, 1 3/8, cu cuplare electro-hidraulica, ambreiaj uscat, cuplabil sub sarcina, independent fata/spate
- Mecanism de prindere a atasamentelor fata/spate in 3 puncte Cat I/ Cat II

SERVICII MUNICIPALE:

Ingrijire terasamente rutiere sau autostrazi abrupte, Intretinerea barajelor, parcurilor, conservarea naturii, Intretinerea spatiului verde, curatarea drumurilor, cosirea zonelor umede, intretinerea terenurilor de sport si pe timp de iarna, partiilor de schi si pajistilor, intretinerea terenului de golf

SERVICII DE AGRICULTURA:

Lucrari de cosire, recoltare furaje, taierea si recoltarea trestiei din zonele umede, intretinerea pasunilor – mulcire, fertilizare, ingrijirea suprafetelor umede si mlastinoase





SERVICE SI PIESE DE SCHIMB



Prin rețeaua națională de ingineri de service, monitorizăm activ toate echipamentele aflate în operarea partenerilor CTE SOLUTION. Venim în sprijinul dumneavoastră cu suport complet și eficient, atât pentru echipamentele livrate ca urmare a soluțiilor furnizate de CTE SOLUTION, cât și pentru alte branduri.



PIESE DE SCHIMB



Asiguram furnizarea de piese de schimb originale, din depozitul propriu sau din depozitele furnizorilor, intr-un interval de 24h, cu livrare gratuita in oricare locatie de pe teritoriul Romaniei.

DIAGNOSTICARI SI REPARATII MOTOARE



Efectuam diagnosticari si reparatii ale motoarelor, produse de cele mai cunoscute branduri din lume, conform specificatiilor si standardelor producatorilor. Va informam prompt si transparent asupra cauzelor defectiunilor, furnizandu-va si solutii de remediere/reparatie, la un cost competitiv. Utilizam filtre si piese originale si ne diferentiem de competitie prin competenta, experienta, seriozitate, comunicare si preturi adaptate pietei din Romania.

DIAGNOSTICARI SI REPARATII UTILAJE



Stim ca orice ora de stationare neprevazuta inseamna pierderi de productie. Ca urmare, intervenim pentru diagnosticari si reparatii, cu echipele de service mobil, oriunde este localizat echipamentul dumneavoastra. Va punem la dispozitie experienta noastra de ani in domeniu pentru a va furniza cele mai bune solutii la problemele care pot sa apara in exploatare. Va informam prompt asupra datei de interventie si estimam costul interventiei. Cand incheiem un contract de service, ne angajam sa intervenim pentru diagnosticare sau reparatie in 24-48 de ore, atat pentru masini cat si pentru motoarele termice ale acestora. Personalul nostru de service dispune de experienta, cunostintele si aparatura necesare pentru un suport profesionist. In plus, suntem in contact permanent cu help desk-urile producatorilor, beneficiind direct de experienta acestora, pentru dumneavoastra.

ANALIZE DE ULEI



Pentru uleiurile de calitate, furnizate de CTE SOLUTION, am negociat cu furnizorii nostri, pentru dumneavoastra, analize gratuite de mostre de ulei. Prelevam periodic probe de ulei, la intervalele recomandate de producatori, sa stim in orice moment care este starea echipamentului dumneavoastra.

INTRETINERE PERIODICA



Pentru o utilizare indelungata, in bune conditii, a oricarui echipament, fiecare producator recomanda efectuarea operatiilor de intretinere zilnica si respectarea intervalelor de revizii, conform instructiunilor detaliate din manualul de utilizare si intretinere, care se livreaza impreuna cu echipamentul. In acest fel se vor diminua stationarile neplanificate. Pentru echipamentele aflate in perioada de garantie, pentru a beneficia de garantia producatorului, este obligatorie respectarea intretinerii conform manualului de operare si intretinere. Intervalele de intretinere pot varia, in functie de modelul echipamentului, de aplicatie si de echipare.

TRAINING



Politica CTE SOLUTION este ca personalul nostru de service sa fie instruit periodic la producatori, pentru a fi permanent la curent cu modelele, noutatile si particularitatile echipamentelor servitate. Aceasta pentru ca noi sa putem oferi un suport adecvat partenerilor nostri, care au ales solutiile propuse de noi, materializate in utilaje, echipamente si instalatii produse de furnizorii nostri. De asemenea, asiguram training de specialitate pentru operatorii echipamentelor, pentru ca acestea sa fie utilizate corect, eficient si in siguranta, pentru cunoasterea si efectuarea reglajelor necesare, dar si pentru ca verificarile si operatiile de intretinere zilnica sa fie efectuate intr-un mod corect.



UTILAJE
PENTRU
CONSTRUCȚII



STAȚII DE
SORTARE-
CONCASARE



UTILAJE
PENTRU
SALUBRITATE



UTILAJE
PENTRU
RECICLARE



SERVICE
PIESE DE
SCHIMB



UTILAJE
SECOND
HAND



BULDOEXCAVATOARE



MULTIFUNCȚIONALE
PE ȘENILE



MULTIFUNCȚIONALE
PE PNEURI



ÎNCĂRCĂTOARE
COMPACTE



INCARCATOARE
TELESCOPICE



UTILAJE ELECTRICE -
ZERO EMISII



COMPACTOARE



MINI
DUMPERE



MINI
EXCAVATOARE



EXCAVATOARE
PE ȘENILE



EXCAVATOARE
PE PNEURI



ÎNCĂRCĂTOARE
FRONTALE



STAȚII DE SORTARE
MOBILE



CONCASOARE
MOBILE



BENZI
TRANSPORTOARE



STAȚII DE SORTARE
CU SPĂLARE



RECUPERATOARE
DE NISIP



HIDROCICLOANE



PUBELE ȘI
CONTAINERE



PRESCONTAINERE



CAMIOANE
CU CĂRLIG



REMORCI
MULTIFUNCȚIONALE



AUTOGUNOIERE
COMPACTOARE



AUTOGUNOIERE
MEDII ȘI MARI



AUTOMĂTURĂTORI
COMPACTE



AUTOMĂTURĂTORI
STRADALE



STROPITORI
STRADALE



AUTOUTILITARE
MULTIFUNCȚIONALE



LAME ȘI
FREZE DE ZĂPADĂ



SĂRĂRIȚE



PRESE DE BALOTAT
DEȘEURI



TOCĂTOARE
FIXE



TOCĂTOARE
MOBILE



CIURURI CU
TAMBUR ȘI DISC

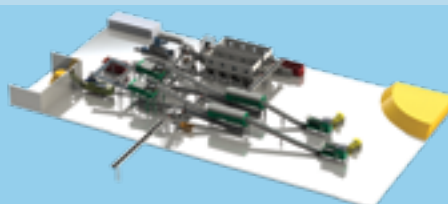


ÎNTOCĂTOARE
DE BRAZDĂ



SEPARATOARE
DENSIMETRICE

SOLUȚII INTEGRATE PENTRU
RECICLAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE,
INDUSTRIALE, DEEE-URI ȘI DIN
CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI



STAȚII DE SORTARE,
RDF, TMB, COMPOSTARE ȘI PRODUCERE
BIOGAZ / ENERGIE