



UTILAJE PENTRU CONSTRUCTII



➤ **CUPRINS**



UTILAJE PENTRU CONSTRUCTII

BULDOEXCAVATOARE

UTILAJE MULTIFUNCTIONALE PE SENILE

UTILAJE MULTIFUNCTIONALE PE PNEURI

INCARCATOARE COMPACTE

DUMPERE COMPACTE

CILINDRI COMPACTORI

INCARCATOARE FRONTALE

EXCAVATOARE PE SENILE

EXCAVATOARE PE PNEURI

EXCAVATOARE COMPACTE

EXCAVATOARE MATERIAL HANDLING

ATASAMENTE HIDRAULICE





➤ PARTENERI



Valoarea brandului Hyundai consta in promisiunea si efortul de a livra mai multa performanta si beneficii prin produsele si serviciile oferite.

Cu investitii masive in calitate si inginerie inovativa, Hyundai ofera clientilor sai tehnologie superioara de nivel mondial, sustinuta de expertiza locala si proximitate in servicii.

Cu o gama larga de echipamente, precum miniexcavatoare, excavatoare pe roti si pe senile, incarcatoare frontale, Hyundai ofera eficienta si incredere intr-o varietate larga de domenii: constructii, demolari, forestier, mine si cariere, deseuri si reciclare.

Calitatea si inovarea de la Hyundai se regasesc si in noua serie A de utilaje Hyundai, cu beneficii incontestabile pentru utilizatorul final.



Un grup cu o puternica cultura a inovatiei, MECALAC detine 5 fabrici situate in Franta, Germania, UK si Turcia, in care produce o gama larga de utilaje de constructii compacte multifunctionale.

Produsele sunt concepute pentru performanta superioara, multifunctionalitate si compactitate 3D.

Multifunctionalitatea utilajelor Mecalac permit reducerea numarului de masini utilizate in santier, in timp ce compactitatea reduce semnificativ numarul de operatii de manevrare in santier.

Cu un grad de eficienta energetica si de protectie a mediului ridicata, asigurand conditii optime de utilizare, utilajele MECALAC sunt ideale pentru santierele de constructii urbane.



Terex® Ecotec este un leader industrial in proiectarea si constructia de echipamente in domeniul procesarii lemnului, biomasei precum si a reciclarii deseurilor.

Dezvoltand o gama larga de echipamente mobile, printre care si echipamente de manipulare a deseurilor, Terex ofera cea mai mare mobilitate si

flexibilitate pentru a raspunde cerintelor in continua crestere ale industriei reciclarii.

Gama de masini inovative Terex furnizeaza o eficienta sporita a productiei, costuri operationale reduse si usurinta in mentenanta, asa incat utilizatorul final sa regaseasca masina potrivita pentru aplicatii de manipulare a deseurilor in spatii deschise sau inchise.



O gama extinsa de atasamente, de la cele standard destinate antreprenorilor mici in lucrari de constructii pana la cele specializate si personalizate aplicatiei ce se adreseaza profesionistilor in constructii.

Domenii de activitate ca demolari, manipulari materiale, mine si cariere, pregatirea terenului sunt sectoare in care am ales sa va oferim calitatea indiscutabila a produselor oferite de furnizorii nostri.

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, 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 **Echipe** 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 **Împreuna!**



www.ctesolution.ro



www.ctesolution.hu



www.cterent.ro



www.4tech.ro



www.ctetrailers.ro



www.ctetrailers.bg



BULDOEXCAVATOARE

Mecalac

SERIA TLB

Concepute sa fie versatile si productive, buldoexcavatoarele Mecalac ofera caracteristici de neegalat: acces al bratului de excavare, adancime de excavare, stabilitate la ridicare. Cu forte de rupere si capacitati de ridicare mari, ele sunt alegerea ideala pentru o varietate larga de aplicatii in constructii civile, infrastructura, mentenanta, utilitati si agricultura.



		TLB870	TLB880	TLB890	TLB990
Greutate	kg	7.695	8.060	8.775	8.765
Putere motor	CP	75	100	110	110
Cuplu maxim	Nm	390	430	450	450
Acces brat excavare	mm	6.995	6.995	6.950	6.950
Capacitate incarcare	m ³	1,0	1,2	1,2	1,2
Inaltime ridicare furci	mm	3.097	3.097	3.097	3.097
Adancime excavare	mm	5.744	5.744	5.698	5.640

- ▶ Anvelope mari (20"-fata, 30"-spate), cu garda la sol generoasa, pentru terenuri dificile.
- ▶ Cilindru unic de inclinare a cupei confera vizibilitate excelenta a operatorului.
- ▶ Sistem hidraulic puternic cu capacitati de lucru ridicate.
- ▶ Sarcina de ridicare excelenta și forta mare de rupere a cupei.
- ▶ Mentenanta facila. Cu 40% mai putine puncte de gresare.







EXCAVATOARE MULTIFUNCTIONALE PE SENILE

Mecalac

SERIA MCR

MCR este fuziunea dintre un excavator și un încărcător compact.

Acest concept unic îi conferă excavatorului viteza unui încărcător compact și încărcătorului compact agilitatea excavatorului.

Două utilaje distincte pot fi înlocuite de excavatorul compact Mecalac, cu multiple posibilități de lucru și performanțe de excepție.



		6MCR	8MCR	10MCR	15MC
Greutate	kg	5.700	7.200	9.400	14.780
Putere motor	CP	75	75	75	136
Cuplu maxim	Nm	260	300	405	500
Acces brat excavare	mm	6.220	6.750	7.500	8.300
Capacitate incarcare	m ³	0,5	0,5	0,8	1,0
Capacitate excavare	m ³	0,3	0,4	0,6	0,8
Adancime excavare	mm	3.300	3.700	4.000	4.740

- ▶ Multifunctional compact cu rotație la 360° și cu viteză de translație de până la 10 km/h.
- ▶ Stabilitatea excelentă este dată de bratul excavator, conceput ca o contragreutate naturală.
- ▶ SensoDrive permite efectuarea de operații simultane, acuratețe și translație lină.
- ▶ Offset pe segmentele intermediare: permite operații de excavare în lungul mașinii.
- ▶ Cupla rapidă incorporată, în configurație standard, pentru o varietate mare de atasamente.







EXCAVATOARE MULTIFUNCTIONALE PE PNEURI

Mecalac

SERIA MWR

Excavatoarele multifunctionale MWR sunt cele mai compacte si puternice excavatoare din gama 7 - 15 tone.

Gratie arhitecturii sale, raza de rotire este extrem de compacta si poate lucra atat pe lateral, cat si longitudinal, putand ridica sarcini foarte mari.



		7MWR	9MWR	11MWR	15MWR	12MTX
Greutate	kg	6.925	7.900	10.000	14.218	9.700
Putere motor	CP	75	75	75	136	115
Cuplu maxim	Nm	300	300	390	500	460
Acces brat excavare	mm	6.536	6.700	7.500	8.700	7.125
Capacitate incarcare	m ³	0,5	0,6	0,8	1,0	0,8
Capacitate excavare	m ³	0,3	0,4	0,6	0,8	0,6
Adancime excavare	mm	3.030	3.500	3.800	4.550	4.100

- ▶ Multifunctional compact cu rotatie la 360° si viteza de translatie de pana la 35 km/h.
- ▶ Centrul de greutate scazut confera stabilitate si capacitate de ridicare mare la 3600 mm.
- ▶ 3 moduri de virare pentru operare in spatii inguste: 2 roti, 4 roti, CRAB.
- ▶ Offset pe segmentele intermediare: permite operatii de excavare in lungul masinii.
- ▶ Cupla rapida incorporata, in configuratie standard, pentru o varietate mare de atasamente.







INCARCATOARE CU SASIU ARTICULAT

Mecalac SERIA AX

Incarcatoarele cu sasiu articulat AX se diferentiaza de celelalte incarcatoare din gama lor printr-un sistem unic de stabilizare. In asociere cu capacitatea mare a cupei, unghiul mare de virare si varietatea de atasamente, gama AX este perfecta pentru toate nevoile cele mai diverse nevoi din santier.



		AX700	AX850	AX1000
Greutate	kg	4.710	5.050	5.410
Putere motor	CP	68	68	75
Cuplu maxim	Nm	235	235	260
Capacitate cupa	m ³	0,7	0,85	1
Capacitate basculare	kg	3.250	3.700	4.100
Inaltime basculare	mm	3.275	3.275	3.275
Capacitate ridicare furci	kg	2.100	2.350	2.610
Inaltime ridicare furci	mm	3.050	3.050	3.050

- ◆ Sasiu articulat cu sistem unic Mecalac de autostabilizare.
- ◆ Cinematica Z pentru asigurarea unui paralelism optim.
- ◆ Concept de racire inteligent pentru controlul ventilatiei.
- ◆ Cabina panoramica cu acces prin 2 usi laterale si vizibilitate 360° in jurul masinii.
- ◆ Cupla rapida incorporata multi-brand pentru o varietate mare de atasamente.







INCARCATOARE CU BRAT PIVOTANT

Mecalac

SERIA AS

Incarcatoarele Mecalac, din seria AS, sunt singurele incarcatoare din piata, care ofera o sarcina de basculare identica in fiecare pozitie a bratului.

Seria AS ofera cel mai inalt nivel de versatilitate, ca incarcator frontal, stivuitor de teren, sau pentru operatii de incarcare in spatii restranse. Ideal pentru aplicatii de constructii de drumuri, cladiri, reciclare, lucrari la tuneluri si cai ferate.



		AS600	AS750	AS850	AS1000	AS1600
Greutate	kg	4.400	5.000	6.270	6.640	10.920
Putere motor	CP	50	61	75	75	136
Cuplu maxim	Nm	180	250	280	375	500
Capacitate cupa	m ³	0,6	0,8	0,9	1,0	1,6
Capacitate ridicare cupa	kg	2.200	2.630	3.200	3.600	6.000
Inaltime ridicare cupa	mm	3.275	3.300	3.500	3.500	3.985
Capacitate ridicare furci	kg	3.003	2.780	3.170	3.170	3.735
Inaltime ridicare furci	mm	3.340	3.340	3.340	3.340	3.340

- ▶ Sasiu rigid cu brat pivotant la 180°, cu 100% stabilitate in toate pozitiile.
- ▶ Cinematica P pentru asigurarea unui paralelism optim.
- ▶ 3 moduri de virare pentru operare in spatii inguste: 2 roti, 4 roti, CRAB.
- ▶ Cupla rapida incorporata in configuratie standard pentru o varietate mare de atasamente.
- ▶ Cabina panoramica cu acces prin 2 usi laterale si vizibilitate 360° in jurul masinii.







INCARCATOARE CU SASIU RIGID

Mecalac

SERIA AF

Puterea, confortul și stabilitatea sunt principalele puncte forte, care fac încărcătoarele frontale AF de la Mecalac să se diferențieze de celelalte încărcătoare din gama lor. Compactitatea, siguranța în exploatare și performanțele de lucru superioare recomandă seria AS pentru utilizarea în construcția de drumuri, clădiri, pregătirea terenului, reciclare.



		AF1050	AF1200
Greutate	kg	5.800	6.000
Putere motor	CP	75	75
Cuplu maxim	Nm	300	300
Capacitate cupa	m ³	1,05	1,2
Capacitate basculare	kg	3.800	4.300
Înălțime basculare	mm	2.820	2.820
Capacitate ridicare furci	kg	2.500	2.870
Înălțime ridicare furci	mm	3.340	3.340

- ◆ Brat unic cu 2 cilindri de ridicare și cilindru de compensare pentru productivitate sporită.
- ◆ Cinematica Z pentru asigurarea unui paralelism optim.
- ◆ Sasiu rigid cu 3 moduri de virare pentru operare în spații înguste: 2 roți, 4 roți, CRAB.
- ◆ Cabina panoramică cu acces prin 2 uși laterale și vizibilitate 360° în jurul mașinii.
- ◆ Cupla rapidă incorporată, în configurație standard, pentru o varietate mare de atașamente.





INCARCATOARE CU BRAT TELESCOPIC

Mecalac

SERIA AT

Incarcatoarele AT cu sasiu rigid, virare pe toate cele 4 roti si brat telescopic, ofera manevrabilitate si eficienta maxima in cele mai inguste si dificile santiere. Ideal pentru operatii de ridicare in constructiile de drumuri si cladiri, santiere noi, reciclare, agricultura.



		AT900	AS900 TELE	AT 1050
Greutate	kg	6.550	7.250	7.150
Putere motor	CP	75	75	75
Cuplu maxim	Nm	300	300	300
Capacitate cupa incarcare	m ³	0,9	0,9	1,05
Inaltime descarcare cupa	mm	4.830	4.100	4.830
Capacitate descarcare cupa	kg	3.470	2.950	4.290
Inaltime ridicare furci	mm	4.660	4.720	4.660
Capacitate ridicare furci	kg	2.350	2.135	2.860



- ◆ Sasiu rigid cu brat telescopic, cu inaltime de descarcare 4.8 metri.
- ◆ 3 moduri de virare pentru operare in spatii inguste: 2 roti, 4 roti, CRAB.
- ◆ Cinematica P pentru asigurarea unui paralelism optim.
- ◆ Cupla rapida incorporata, in configuratie standard, pentru o varietate mare de atasamente.
- ◆ Cabina panoramica cu acces prin 2 usi laterale si vizibilitate 360° in jurul masinii.



Mecalac

SERIA TV

Gama de cilindri compactori TV sunt construiti cu componente de calitate heavy duty pentru a raspunde celor mai exigente cerinte de santier.

Usor de folosit, cu un design intuitiv, ce integrează tehnologia de reducere a vibratiilor, cilindrii compactori de la Mecalac raspund, la cel mai inalt nivel, cerintelor de confort si productivitate ale operatorului.

- ▶ Sistem de selectare a vibratiei pe una sau pe doua role compactoare.
- ▶ Rezervor de apa de capacitate mare.
- ▶ Circuit hidraulic auxiliar pentru Ciocan hidraulic.
- ▶ Sistem de protectie ROPS.
- ▶ Spatiu excelent pentru reparatii si mententanta.



		MBR 71	TV800	TV900	TV1000	TV1200
Greutate	kg	513	1.559	1.568	2.570	2.925
Putere motor	CP	10	23	23	25	25
Latime de lucru	mm	710	800	900	1000	1200
Viteza de deplasare	km/h	4	8	8	8	10
Frecventa	Hz	65	46/52	46/52	49/63	49/63
Incarcare liniara statica	kg/cm	7,2	9,7	8,7	12,9	12,2





DUMPERE COMPACTE

Mecalac

SERIA TA / MDX

65 DE ANI IN PRODUCTIA DE DUMPERE

Gama de dumper compacte TA si MDX de la Mecalac sunt perfecte pentru orice santier datorita sasiului articulat, a capacitatii mari si a compactitatii acestuia. Designul robust

conceput pentru flote de inchiriere asigura fiabilitatea acestei masini si utilitatea ei in orice tip de santier.



- ◆ Disponibile in variante de transmisie Syncro Shuttle sau hidrostatica.
- ◆ Sasiu articulat, protectie ROPS, cu basculare frontala sau laterala.
- ◆ Sistem START/STOP pentru economie crescuta de carburant.
- ◆ Sistem de detectare a obiectelor si persoanelor in jurul masinii.
- ◆ Pachetul de siguranta cel mai cuprinzator pentru lucrul in santier SHIELD.

		TA1	TA2	TA3	TA3.5	MDX3.5	TA6	MDX6	TA9	MDX9
Greutate	kg	1.375	1.980	2.300	2.475	2.915	4.195	4.775	4.915	5.495
Putere motor	CP	23	25	25	50	50	75	75	75	75
Cuplu maxim	Nm	63	97	97	150	150	424	424	424	424
Viteza de deplasare	km/h	12	16	16	20	20	24	24	24	24
Capacitate utila	kg	1.000	2.000	3.000	3.500	3.500	6.000	6.000	9.000	9.000





INCARCATOARE FRONTALE

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERIA HLA

Noua serie A Hyundai HL de incarcatoare frontale ofera puterea si performanta necesara in cele mai diverse aplicatii, pana la aplicatii heavy duty.

Cu capacitati de incarcare si forte de rupere mari, incarcatoarele frontale Hyundai sunt masini de productivitate mare, cu aplicabilitate in toate domeniile industriale, minerit, balastiere si cariere.



- ◆ motor si hidraulica dimensionate pentru aplicatii grele.
- ◆ sistem incorporat de cantarire cu grad mare de precizie.
- ◆ sistem de monitorizare a masinii prin GPS Hi-Mate.
- ◆ detectarea obstacolelor si pericolelor la 5m in jurul masinii prin sistemele IMOD, AVM si Radar.
- ◆ acces facil pentru mentenanta si consum redus de carburant.

		HL930A	HL940A	HL955A	HL960A	HL970A	HL975A	HL980A
Greutate	kg	11.500	13.400	15.800	19.200	24.200	26.500	30.800
Putere motor	CP	130	165	210	251	330	381	380
Cuplu maxim	Nm	633	746	990	1.186	1.636	1.765	1.857
Capacitate cupa incarcare	m ³	1,9	2,3	2,8	3,3	4,2	4,8	5,6
Inaltime descarcare cupa	mm	3.640	3.820	3.940	4.105	4.325	4.425	4.615







INCARCATOARE FRONTALE

SERIA HXA

Noua serie A Hyundai HX de excavatoare pe senile ofera stabilitate superioara si distributie optimizata a greutatii pentru excavari, ridicari grele si aplicatii de nivelare.

In egala masura, in lucrari de constructii, managementul deseurilor, minerit, balastiere si cariere, excavatoarele Hyundai isi dovedesc performanta, in cele mai variate domenii industriale.

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT



- ▶ motor Stage V fara EGR, de performanta ridicata si structura ramforsata, pentru aplicatii grele.
- ▶ diagnosticare motor cu raportarea erorilor in Hi-Mate si catre producatorul de motor.
- ▶ control electronic al debitului – EPFC – pentru reducerea costurilor de operare.
- ▶ sistem de monitorizare a masinii prin GPS Hi-Mate.
- ▶ detectarea obstacolelor si pericolelor la 5m in jurul masinii prin sistemele IMOD, AVM si Radar.

	Greutate	Putere motor	Cuplu motor	Capacitate cupa	Acces brat excavare	Adancime excavare
	kg	CP	Nm	m ³	mm	mm
HX 130ALCR	13.265	75	400	0,6	7.470	4.790
HX 140AL	14.200	134	550	0,8	7.750	4.916
HX 145ALCR	15.215	134	550	0,8	7.890	5.040
HX 160AL	17.455	155	712	1,0	8.690	5.630
HX 180AL	18.140	155	712	1,0	8.690	5.630
HX 210AL	22.800	190	780	1,3	9.140	5.750
HX 220AL	22.100	195	881	1,3	9.140	5.820
HX 235ALCR	24.000	195	881	1,3	9.040	5.750
HX 260AL	27.000	232	949	1,5	10.360	7.000
HX 300AL	30.520	264	1.350	1,9	10.040	6.380
HX 330AL	33.750	325	1.526	2,1	10.020	6.150
HX 380AL	39.100	380	1.795	2,3	10.300	6.560
HX 480AL	49.997	402	1.898	3,0	10.860	6.570
HX 520AL	52.001	402	1.898	3,2	10.860	6.420







EXCAVATOARE PE ROTI

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERIA HWA

Noua serie A Hyundai HW de excavatoare pe roti ofera versatilitate si performanta in mobilitate.

Gratie eficientei in excavare date de compactitatea si manevrabilitatea superioare, excavatoare pe roti Hyundai sunt o alegere des intalnita in lucrari utilitare, mentenanta de drumuri, si site-uri de constructii.



- ▶ motor Stage V fara EGR, structura ramforsata cu cabina ROPS/FOPS.
- ▶ sistem hidrostatic de tractiune pe 4 roti si sistem hidraulic load sensing pentru miscari precise.
- ▶ sistem auto-idle si monitorizarea eficientei motorului pentru performanta la costuri reduse.
- ▶ sistem de monitorizare a masinii prin GPS Hi-Mate.
- ▶ detectarea obstacolelor si pericolelor la 5m in jurul masinii prin sistemele IMOD, AVM si Radar

		HW140A	HW150ACR	HW160A	HW170ACR	HW210A
Greutate	kg	14.900	17.170	17.580	18.820	21.280
Putere motor	CP	173	173	173	173	195
Cuplu maxim	Nm	780	780	780	780	881
Capacitate cupa excavare	m ³	0,7	0,7	1,1	1,1	1,3
Acces brat excavare	mm	7.880	8.370	8.360	8.490	9.480
Adancime sapare	mm	4.670	5.130	4.900	4.980	5.860





EXCAVATOARE COMPACTE

HYUNDAI
CONSTRUCTION EQUIPMENT

SERIA R

Excavatoarele compacte Hyundai sunt alegerea ideala pentru proiecte de excavari generale si pregatire de santier. Cu o amprenta la sol mica, costuri reduse si operatii precise, excavatoarele compacte Hyundai castiga tot mai multa popularitate in randul contractorilor.

- ▶ motor Stage V, racit cu apa si fara tratament aditional al gazelor.
- ▶ cabina certificata ROPS/FOPS.
- ▶ compactitate la rotatie 360°, fara a iesi din cadrul latimii senilelor.
- ▶ control ergonomic cu fingertip.
- ▶ reducerea automata a turatiei la relanti cand masina nu e operata.



	Greutate	Putere motor	Cuplu motor	Capacitate cupa	Acces brat excavare	Adancime excavare
	kg	CP	Nm	m ³	mm	mm
HX10A	1.087	13	52	0,03	3.046	1.766
R17Z-9A	1.700	17	54	0,04	3.900	2.200
R18-9AK	1.995	17	55	0,04	3.960	2.245
R25Z-9AK	2.580	25	83	0,07	4.480	2.420
R30Z-9AK	3.005	25	83	0,07	4.650	2.500
R35Z-9A	3.690	25	91	0,09	5.315	3.135
R55-9A	5.650	67	240	0,18	6.150	3.820
R60CR-9A	5.900	65	240	0,18	6.150	3.570
R80CR-9A	8.350	67	240	0,28	6.960	4.180
HX85A	8.950	67	235	0,25	7.090	4.290



EXCAVATOARE MATERIAL HANDLING

TEREX

ECOTEC

SERIA TWH

Excavatoarele de manipulare a deseurilor, special concepute pentru industria reciclării, ofera eficiența în funcționare, volume mari de materiale manipulate, atât în spații închise, cât și deschise.

Oferind stabilitate și capacitate de încărcare ridicate aceste mașini răspund cerințelor specifice site-urilor de reciclare.



- ◆ structura solidă a trenului de rulare cu tracțiune 4x4 și stabilizare în 4 puncte, în timpul operării.
- ◆ cabina confortabilă, certificată FOPS și ajustabilă pe înălțime.
- ◆ sistem auto-idle și monitorizarea eficienței motorului pentru performanță la costuri reduse.
- ◆ sistem de monitorizare a mașinii prin Connect Telematics System.
- ◆ interfața de diagnosticare motor cu raportarea erorilor.

		TWH216	TWH220	TWH224	TWH226	TWH228	TWH236	TWH251
Greutate	kg	17.100	21.000	24.200	25.500	30.600	35.599	48.800
Putere motor	CP	113	126	153	153	172	213	253
Distanța acces brat	mm	9.000	10.400	12.000	12.000	13.700	16.000	18.000





ATASAMENTE • DEMOLARI • RECICLARE • MANIPULARI

DAEMO
SPECIALIZED ATTACHMENTS

**TREVI
BENNE**
WE ARE DEMOLITION





ATASAMENTO MULTIFUNZIONALE





ATASAMENTE SPECIALE

SIMEX  **MOVAX**





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 diferentiam 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
CU BRAȚ PIVOTANT



ÎNCĂRCĂTOARE
TELESCOPICE



ÎNCĂRCĂTOARE
COMPACTE



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 CÂRLIG



REMORCI
MULTIFUNCȚIONALE



AUTOGUNOIERE
COMPACTE



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

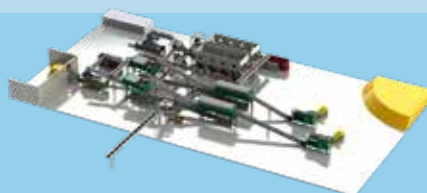


ÎNTORCĂTOARE
DE BRAZDĂ



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