

CTE SOLUTION

Utilaje pentru construcții

Stații de Sortare - Concasare



www.ctesolution.ro

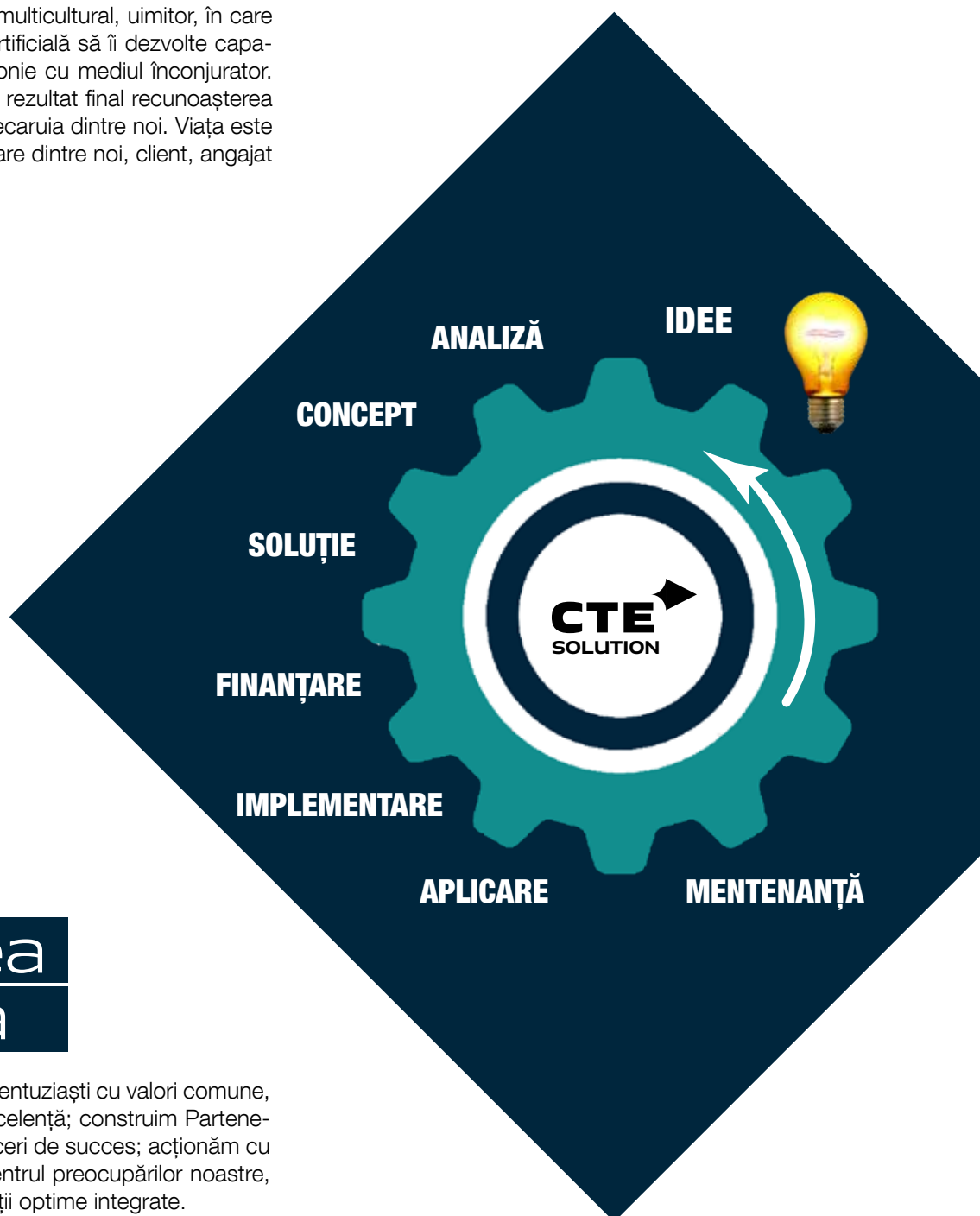
**CUPRINS**www.ctesolution.ro

Despre noi	pg 4
Buldoexcavatoare	pg 6
Utilaje multifuncționale pe șenile	pg 8
Utilaje multifuncționale pe pneuri	pg 10
Încărcătoare compacte	pg 12
Încărcătoare cu braț telesopic	pg 14
Dumpe compacte	pg 16
Cilindri compactori	pg 18
Încărcătoare frontale	pg 20
Excavatoare pe șenile	pg 22
Excavatoare pe pneuri	pg 24
Mini excavatoare	pg 26
Excavatoare material handling	pg 28
Atașamente hidraulice, cupe	pg 30
Stații de sortare uscată	pg 32
Concasoare	pg 34
Utilaje sortare cu spălare	pg 36
Recuperatoare de nisip, spălătoare de piatră	pg 38
Concasoare și ciururi	pg 40
Stații de betoane	pg 44
Echipamente pentru reciclare din construcții și demolări	pg 46
Separatoare densimetrice, tunuri de pulverizare	pg 48
Referințe de la partenerii CTE	pg 50
Service dedicat și piese de schimb originale	pg 52



Viziunea noastră

Ceea ce ne face diferiți este spiritul inovativ și antreprenorial. Ne stă în putere să devenim cei mai buni pentru că suntem perseverenți în ceea ce credem și realizăm. Visăm la un mediu de lucru multicultural, uimitor, în care omul asistat de inteligența artificială să îi dezvolte capacitățile și să lucreze în armonie cu mediul înconjurător. Atingerea obiectivelor are ca rezultat final recunoașterea internațională și satisfacția fiecăruia dintre noi. Viața este un joc de echipă în care fiecare dintre noi, client, angajat și partener contează.



Misiunea noastră

Suntem o Echipă de oameni entuziaști cu valori comune, conduși de conceptul de Excelență; construim Parteneriate de încredere pentru afaceri de succes; acționăm cu Pasiune, având Clientul în centrul preocupărilor noastre, oferindu-i consultanță și soluții optime integrate.

Reușim împreună!

VALORILE NOASTRE:

ÎNCREDERE

RESPECT

PROFESIONALISM

CURAJ

SPIRIT DE
ECHIPĂ

Grupul de companii
CTE Group:



www.ctetrailers.ro



www.ctesolution.ro



www.ctesolution.hu



www.cterent.ro



BULDOEXCAVATOARE



Mecalac



TLB

990



Șasiu rigid cu 2 sau 4 roți viratoare



Motorizări Tier4i / Tier4F



Comenzi excavator
standard sau ergonomice



Acces facil service



Lumini de lucru LED



Forță de rupere mare și
capacitate de ridicare excelentă





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE ÎNCĂRCĂTOR (MM)
TLB 870	7.695	74	5.744	3.509
TLB 880	8.230	100	5.744	3.615
TLB 890	8.433	110	5.698	3.615
TLB 990	8.428	110	5.645	3.671

Atașamente de lucru: cupă de excavare, cupă încărcător 4x1, furci stivuior, picon, placă compactoare, etc.





UTILAJE MULTIFUNCȚIONALE PE ȘENILE



Mecalac



MECALAC CONNECT

6 MCR



5 – 15 to



Gama MCR (high speed)



Gama MCE (șasiu rigid)



Posibilitatea funcționării ca: excavator, încărcător, stivuator și cu diverse atașamente hidraulice



Viteze de deplasare de până la 10 km/h



Cuplă rapidă pentru schimbarea facilă a atașamentelor



Braț format din 4 segmente, cu deplasare laterală ("offset")





MODEL	GREUTATE OPERĂTIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE RIDICARE CU FURCI (MM)
6MCR	5.700	75	3.300	3.615	+4.500/-2.900
8MCR	7.200/7.600	75	5.300	3.615	+5.200/-3.000
10MCR	9.400/10.000	100	6.000	3.509	+6.300/-3.100
15MC	15.000	136	8.250	4.980	+7.200/-3.500

Atșamente de lucru: cupă de excavare, cupă încărcător, furci stivuior, braț macara, picon, perie, placă compactoare, disc tăiat asfalt, freză asfalt, graifer, etc.





UTILAJE MULTIFUNCȚIONALE PE PNEURI



Mecalac

UTILAJE MULTIFUNCȚIONALE PE PNEURI MWR, MTX



MECALAC 10 MCR



12 MTX



7 – 15 to



Gama MWR (șasiu rigid)



Gama MTX (șasiu articulat)



Funcționează ca: excavator, încărcător, stivuitor și cu diverse atașamente hidraulice



4x4, 2 sau 4 roți directoare



Cuplă rapidă pentru schimbarea facilă a atașamentelor



Braț format din 4 segmente, cu deplasare laterală ("offset")





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE (MM)	OPERARE CU FURCI (MM)
7MWR	*6.925 - 7.350	75	3.030	4.970	-2.740/+4.750
9MWR	*7.900 - 9.600	75	3.500	5.500	-2.900/+5.300
11MWR	*10.000 - 11.000	75	3.800	6.200	-2.900/+6.500
15MWR	*13.300 - 15.300	136	4.550	6.990	-3.260/+7.400
12 MTX	9.700	100	4.100	4.077	-3,700/+6.000

*În funcție de configurație





ÎNCĂRCĂTOARE COMPACTE



Mecalac



ÎNCĂRCĂTOARE COMPACTE AX, AF, AS

AS 900



4 – 11 to



AX (șasiu articulat)



AF (șasiu rigid, 4 roți directoare)



AS (șasiu rigid, 4 roți directoare,
braț pivotant +/-90°)



Cuplă rapidă pentru schimbarea
facilă a atașamentelor



Posibilitatea folosirii diverselor atașamente
hidraulice și mecanice





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ (MC)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE RIDICARE FURCI (MM)
SERIA AX - ȘASIU ARTICULAT					
AX700	4.975	68	0,7 - 1,2	3.275	3.050
AX850	5.175	68	0,85 - 1,5	3.275	3.050
AX1000	5.475	75	1 - 1,6	3.270	3.065
SERIA AF - ȘASIU RIGID CU 4 ROȚI DIRECTOARE					
AF1050	5.800	75	1,05 - 1,5	3.650	3.340
AF1200	6.000	75	1,2 - 1,7	3.650	3.650
SERIA AS - ȘASIU RIGID, 4 ROȚI DIRECTOARE, BRAȚ PIVOTANT					
AS600	4.400	49.5	0,6 - 0,8	3.275	3.003
AS700	5.980	75	0,7 - 1,2	3.500	3.190
AS900	6.640	75	0,9 - 1,5	3.500	3.170
AS1600	10.920	136	1,6 - 2,5	3.985	3.735
AS210e	15.000	175	2,1 - 3,0	4.120	4.100

Atașamente de lucru: cupă multifuncțională, furci stivuator, graifer, clampă bușteni, lamă zapadă, sărăriță, etc.





ÎNCĂRCĂTOARE CU BRAȚ TELESOPIC



Mecalac



ÎNCĂRCĂTOARE TELESOPICE AS Tele, AT, FH

AT 900



Înălțime maximă: 16,2m



FH (șasiu rigid, 4 roți directoare)



AT (șasiu rigid, 4 roți directoare)



AS (șasiu rigid, 4 roți directoare, braț pivotant +/-90°)



Cuplă rapidă pentru schimbarea facilă a atașamentelor



Posibilitatea folosirii diverselor atașamente





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ (MC)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE (MM)	ÎNĂLȚIME DE RIDICARE CU FURCI (MM)
-------	----------------------------	-------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------------------

SERIA AT - ȘASIU RIGID, 4 ROȚI DIRECTOARE

AT900	6.550	75	0,90 - 1,50	4.080	4.660
AT1050	7.150	75	1,05 - 1,60	4.050	4.660

SERIA AS - ȘASIU RIGID, 4 ROȚI DIRECTOARE, BRAȚ PIVOTANT

AS900 tele	7.250	75	0,70 - 1,20	4.100	4.660
------------	-------	----	-------------	-------	-------

SERIA FH - ȘASIU RIGID, 4 ROȚI DIRECTOARE

6.26	4.700	69	0,8 - 1,9	-	5.800
6.30 C	6.550	101 - 122	0,8 - 1,9	-	6.000
7.30 C	6.550	74 - 136	0,8 - 1,9	-	7.100
7.35	8.050	74 - 136	0,9 - 3,0	-	7.100
7.45	8.650	74 - 136	0,9 - 3,0	-	7.100
9.30 C	6.950	74 - 136	0,8 - 1,9	-	8.900
10.65	11.200	74 - 136	0,9 - 3,0	-	9.500
11.35	9.150	74 - 136	0,9 - 3,0	-	9.900
14.42	10.800	74 - 101	0,9 - 3,0	-	13.500
17.40	11.900	74 - 101	0,9 - 3,0	-	16.200
17.45	12.030	74 - 101	0,9 - 3,0	-	16.400

Atașamente de lucru: cupă multifuncțională, furci stivuitor, graifer, clampa bușteni, lamă zăpadă, sărăriță, nacelă, etc.



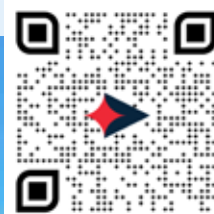


DUMPERE COMPACTE



Mecalac

DUMPERE COMPACTE



TA 6



Sistem radar pentru creșterea siguranței de operare în șantier



Transmisie AUTOSHIFT pentru o performanță ridicată



Basculare frontală sau pe trei părți pentru toate tipurile de aplicații



Sistem de monitorizare CAPTURE pentru monitorizarea flotei



Sistem START/STOP pentru economie crescută de combustibil și intervale mai mari de service





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	VITEZA MAXIMĂ (KM/H)	CAPACITATE (KG)
TA 1	*1.340	23	11.0	1.000
TA 2	*1.980 - 2.320	25	19.0	2.000
TA 3	*2.300 - 2.360	25 - 50	19.0	3.000
TA 3.5	2.380	25 - 50	19.0	3.500
TA 6	*4.340 - 4.500	74.0	26.2	6.000
TA 9	*4.920 - 5.300	74.0	24.8	9.000
TA 10	5.060	74.0	24.8	10.000

*În funcție de configurație





CILINDRI COMPACTORI

Mecalac



Transmisie hidrostatică



Cilindri compactori simpli
sau in tandem



Greutăți operaționale până la 4.390 kg



Încărcare statică liniară ridicată
pentru un grad de compactare superior



Circuit hidraulic suplimentar pentru acționare
picamer



Rezervor de apă de capacitate mare



Sistem de vibrație selectabil pe unul sau
ambele role cu două frecvențe de vibrație





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	LĂȚIME DE LUCRU (MM)	ÎNCĂRCARE STATICĂ LINIARĂ (KG/CM)	FRECVENȚĂ (Hz)
MBR 71	513	8.85	710	7.2	65
TV 800	1.559	20.8	800	9.7	46/52
TV 900	1.568	20.8	900	8.7	46/52
TV 1000	2.570	32.8	1.000	12.85	48/56
TV 1200	2.925	32.8	1.200	12.18	48/56
TV 1300	3.435	43.4	1.300	13.21	48/59
TV 1400	4.390	43.4	1.400	15.68	48/56



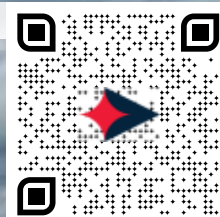


ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE



HYUNDAI

ÎNCĂRCĂTOARE FRONTALE HL



SaMoTer
INNOVATION
AWARD
INTERNATIONAL TECHNICAL INNOVATION COMPETITION

HL 960A



1.3 – 6.8 mc



Șasiu articulată, 4 roți tractoare



Motorizare Stage V



Sistem de urmarire prin GPS (Hi-Mate)



Monitor central inteligent
cu ecran tactil ("touch screen")



Buton START inteligent, cu oprire automata
a motorului



Sistem integrat de cântărire dinamică





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ* (MC)	ÎNĂLȚIME DE DESCĂRCARE (MM)
HL 930A	11.500	133	1,80 - 1,90	3.640
HL 940A	13.400	158	1,90 - 2,60	3.820 - 4.425
HL 955A	15.100	200	2,50 - 3,40	3.940 - 4.340
HL 960A	19.200	225	2,90 - 3,90	4.105 - 4.535
HL 970A	24.200	325	4,20 - 5,20	4.325 - 4.815
HL 975A CVT	26.500	335	4,80 - 5,20	4.425 - 4.790
HL 980A	30.800	351	5,00 - 6,30	4.615 - 4.935

Atașamente de lucru: cupă încărcător (materiale ușoare, aplicații generale, aplicații grele), furci, clampa bușteni.
*În funcție de densitatea materialului și gradul de echipare



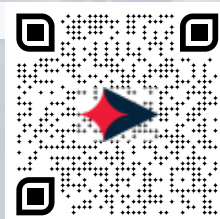


EXCAVATOARE PE ȘENILE



HYUNDAI

EXCAVATOARE PE ȘENILE HX



HX 220AL



13 - 120 to



Tren de rulare: șenile



Motorizări Tier IV și Stage V



Monitor central inteligent cu ecran
tactil (touch screen)



Sistem de urmarire prin GPS



Acces facil service





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ (MC)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)
HX 130 LCR	12.700	74	0,59	4.720 - 5.570
HX 140 LC	14.050	130	0,71	4.950 - 6.050
HX 145 LCR	13.990	124	0,71	4.890 - 5.990
HX 160 L	18.100	137	0,89	5.660 - 6.560
HX 180 L	18.800	137	1,05	5.660 - 6.560
HX 210 ANL	22.900	190	1,34	6.400
HX 220 AL	22.100	195	1,34	5.820 - 7.720
HX 235 LCR	24.000	183	1,34	5.780 - 6.700
HX 260 L	25.600	190	1,50	6.050 - 7.550
HX 300 AL	30.520	260	1,85	6.380 - 8.030
HX 330 AL	33.500	288	2,10	6.160 - 8.220
HX 380 AL	38.920	362	2,30	6.560 - 8.220
HX 480 L	49.500	444	3,20	6.390 - 12.020
HX 520 L	52.400	444	3,30	6.240 - 11.870

Atașamente de lucru: cupă excavare, cupă de taluzare, picon, graifer, foarfecă, etc.





EXCAVATOARE PE PNEURI



HYUNDAI



HW 210



5.5 - 22.0 to



Tren de rulare: pneuri



Motorizări Tier IV Final



Monitor central inteligent cu ecran tactil (touch screen)



Sistem de urmărire prin GPS (Hi-Mate)





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ (MC)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)
R55W-9A	5.500	67	0,18	3.500 - 3.800
HW140	13.880	157	0,71	4.650 - 5.750
HW160	17.100	180	0,98	5.350 - 5.650
HW180	17.800	180	1,05	5.500 - 6.320
HW210	22.200	183	1,34	5.480 - 6.380

Atașamente de lucru: cupă de excavare, cupă de taluzare, picon, graifer, etc.





MINI EXCAVATOARE



HYUNDAI

MINI EXCAVATOARE R



R80CR - 9A



1.6 – 9.0 to



Tren de rulare: șenile / pneuri



Motorizări Tier IV



Lamă stabilizatoare



Cabină închisă



Structură protecție





MODEL	GREUTATE OPERAȚIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	CAPACITATE CUPĂ (MC)	ADÂNCIME DE SĂPARE (MM)
HX 10-A	1087	13	0,015	1.766
HX 85-A	9.204	66,9	0,25	7.230
R18-9AK	1.995	16,5	0,04	2.405
R17Z-9A	1.700	17	0,04	2.200 - 2.350
R25Z-9A	2.600	25	0,07	2.420 - 2.645
R30Z-9AK	3.005	25,2	0,08	2.500 - 2.720
R35Z-9	3.650	28	0,11	3.150
R55-9A	5.650	65	0,18	3.820 - 4.060
R60CR-9A	5.900	63	0,18	3.570 - 3.990
R80CR-9A	8.350	65	0,28	4.180 - 4.620

Atașamente de lucru: cupă de excavare, cupă de taluzare, picon, graifer, etc.





EXCAVATOARE MATERIAL HANDLING



TEREX



ECOTEC



EXCAVATOARE MATERIALA HANDLING



TWH 216



14 – 35 to



Tren de rulare: pneuri



Norme de poluare Tier 4i / Stage IIIB



Cabină ergonomică, panoramică, ajustabilă pe înălțime



Display central pentru monitorizarea parametrilor utilajului





MODEL	GREUTATE OPERĂIONALĂ (KG)	PUTERE MOTOR (CP)	EXTINDERE MAXIMĂ A BRAĂULUI (M)
TWH 216	*14.000 - 17.100	114	9.0
TWH 220	*19.300 - 21.000	127	10.4
TWH 224	*22.800 - 24.200	154	11.0
TWH 226	*23.900 - 25.500	154	11.0
TWH 228	*28.400 - 30.600	172	12.6
TWH 236	*33.900 - 35.500	214	15.0

*În funcție de configurație

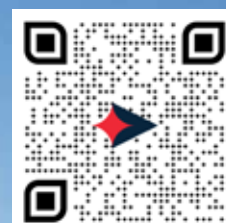
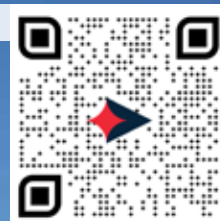




ATAȘAMENTE HIDRAULICE. CUPE



ATAȘAMENTE Trevi, Daemo

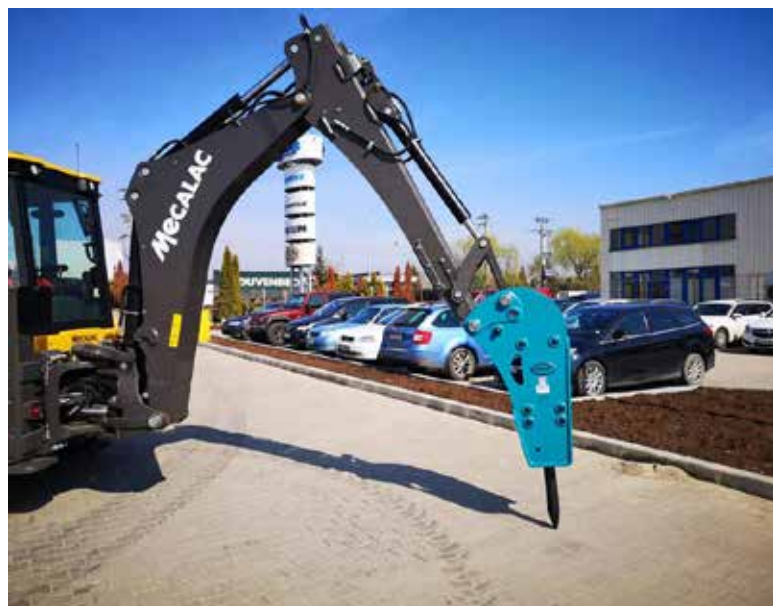


alicon
B210

În funcție de aplicație și pentru orice fel de utilaj (excavator/incărcător) furnizăm cupe, și anume: cupe pentru uz general, cupe pentru materiale ușoare, cupe pentru aplicații grele, cupe de taluzare, cupe trapezoidale, cupe de sortare, cupe cu clampă, cupe multifuncționale 4x1, cupe cu graifer.

Pentru manipularea de diverse materiale avem o gamă completă de furci. Gama este completată de atașamente hidraulice pentru demolari, reciclare, manipulare: picoane, foarfeci, multiprocesoare, pulverizatoare, graifere, cupe concasoare, cupe de sortare, clampe de bușteni, etc.



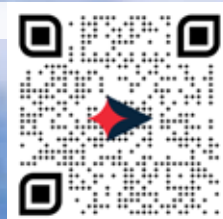




STAȚII DE SORTARE USCATĂ



SORTARE USACATĂ



**WARRIOR
2400**

Aplicații în care se pot folosi aceste stații de sortare: agregate de balastieră, agregate de carieră, pământ contaminat, nisip foarte fin, industria minieră, industria reciclării, etc.





CHIEFTAN 1400



CHIEFTAN 1700

1. Powerscreen Chieftain

Stațiile mobile de sortare cu ciur înclinat Powerscreen Chieftain sunt configurate în special pentru material cuprins între 0 -100 mm. Din această gamă fac parte următoarele modele:

Chieftain 400, Chieftain 600, Chieftain 1400X, Chieftain 1700, Chieftain 2100X, Chieftain 2100X BIVITEC, Chieftain 2200.

Productivitatea gamei Chieftain poate ajunge până la 750 t/h.

2. Powerscreen Horizon

Stațiile mobile de sortare cu ciur orizontal Powerscreen Horizon sunt proiectate special pentru producerea agregatelor pentru mixturi asfaltice, ciurul orizontal asigurând un grad foarte ridicat de puritate a sorturilor finale.

Din această gamă fac parte următoarele modele: Horizon 6203, Horizon 6203R. Productivitatea gamei Horizon poate ajunge până la 800 t/h.

3. Powerscreen Warrior

Stațiile mobile de sortare cu ciur înclinat Powerscreen Warrior sunt configurate special pentru aplicații heavy-duty, în care dimensiunile materialului sunt foarte mari, ciurul de Warrior având o construcție robustă. Din această gamă fac parte următoarele modele: Warrior 600, Warrior 800, Warrior 1400X, Warrior 1800, Warrior 2100, Warrior 2400. Productivitatea gamei Warrior poate ajunge până la 800 t/h.



HORIZON 5163R



WARRIOR 800



WARRIOR 1400X



CONCASOARE



CONCASARE



**TRAKFACTOR
320SR**

Aplicațiile în care se pot folosi aceste concasoare sunt următoarele: cariere, balastiere, reciclarea deșeurilor din demolări, industria minieră, etc.





MAXTRAK 1000



PREMIERTRAK 1180

1. Powerscreen Metrotrak și Premiertrak

Concasoarele mobile cu fălci Powerscreen sunt folosite în special la concasarea primară, având ca particularitate gura de alimentare, în care se poate alimenta material de până la 850 mm³ și care poate fi fracționat până la dimensiunea minimă cuprinsă între 0-63 mm în funcție de modelul ales. Din această gamă fac parte următoarele modele: **Metrotrak**, **Premiertrak 300**, **Premiertrak 400**, **Premiertrak 1180**, **Premiertrak600 electric**. Productivitatea acestei game poate ajunge până la 750 t/h.

2. Powerscreen Trackpactor

Concasoarele mobile cu impact cu ax orizontal și ax vertical Powerscreen pot fi folosite la concasarea secundară și terțiară dar în același timp pot fi folosite și la concasarea primară, datorită gurii de alimentare în care se poate alimenta material până la 500 mm³ și care poate fi fracționat până la dimensiunea minimă cuprinsă între 0-25 mm în funcție de modelul ales. Din această gamă fac parte următoarele modele: **Trackpactor 260**, **Trackpactor 320**, **Trackpactor 500**, **XV350**. Productivitatea acestei game poate ajunge până la 500 t/h.

3. Powerscreen Maxtrak

Concasoarele mobile cu con Powerscreen pot fi utilizate la concasarea secundară dar și la concasarea terțiară deoarece dimensiunea maximă alimentată trebuie să nu depășească o anumită dimensiune în funcție de alegerea elementelor de uzură din camera de concasare. Din această gamă fac parte următoarele modele: **Maxtrak 1000**, **Maxtrak 1300**, **Maxtrak 1150**, **Maxtrak 1500**. Productivitatea acestei game ajunge până la 950 t/h.

4. Powerscreen Cityskid

Concasoarele semi mobile cu fălci CityEquip pot fi folosite la concasarea primară și secundară, o particularitate a acestei game este concasorul cu gura de alimentare 920X250 care poate fracționa materialul până la dimensiunea minimă cuprinsă între 0-25 mm.

Din această gamă fac parte următoarele modele: **Cityskid 7X3 & 7X4**, **Cityskid 9V3 & 9V4**.



1000SR



METROTRAK



CITYSKID 9V4



TRAKPACTOR 260



UTILAJE SORTARE CU SPĂLARE



TEREX®

SORTARE CU SPĂLARE



AGGRESAND

Aplicațiile în care se pot folosi aceste stații de sortare cu spălare sunt: agregate de carieră, agregate de balastieră, material din reciclări, etc.





STAȚIE FIXĂ



STAȚIE FIXĂ

1. Terex Stații Mobile

Stațiile mobile de sortare cu spălare Terex Washing Systems sunt concepute pentru a oferi flexibilitate în organizarea activităților de exploatare, atât pe termen lung cât și pentru șantiere cu termen limitat de execuție, fiind ușor de relocat. Deși sunt mobile, aceste stații pot produce toate cele 5 sorturi clasice în funcție de modelul ales.

Din această gamă fac parte următoarele modele: **M390, M1400, M1700, M2100**. Productivitatea acestor stații poate ajunge până la 250 t/h.

2. Terex Stații Modulare

Stațiile modulare de sortare cu spălare Terex Washing Systems sunt proiectate pentru a oferi un termen redus de instalare și care pot fi transportate în containere. Acest gen de stație poate produce toate sorturile clasice, inclusiv 2 sorturi de nisip. Componentele acestei stații sunt: buncăr, bandă alimentare ciur, ciur cu 3 nivele, recuperator pe bază de hidrociclone, ciur desecator, benzi de evacuare sorturi. Din această gamă fac parte următoarele modele: **AGGRESAND, AGGWASH60**. Productivitatea acestor stații poate ajunge până la 250 t/h.

3. Terex Stații Fixe

Stațiile fixe cu spălare Terex Washing Systems sunt concepute pentru productivități mai mari dar și pentru a produce un material cât mai calitativ prin sistemul de spălare și anume, până la 8 bare de spălare pe fiecare nivel și până la 10 duze cu jet conic pentru a forma o perdea în așa fel încât materialul să poată fi spălat cât mai bine.

Din această gamă fac parte următoarele modele: **125, 165, 206**. Productivitatea acestor ciururi poate ajunge până la 350 t/h.



STAȚIE FIXĂ



M 1700



AGGRESAND



RECUPERATOARE DE NISIP SPĂLĂTOARE DE PIATRĂ



RECUPERATOR NISIP



T150

Aplicațiile în care se pot folosi aceste recuperatoare sunt: agregate de carieră, agregate de balastieră, material din reciclări, minereu de fier, etc.





FM200BW



SFM120BW

1. Recuperatoare de nisip echipare: cupe și spirală

Recuperatoarele de nisip echipate cu spirală și cupe Terex Washing Systems sunt concepute pentru a recupera nisip de la 75 microni la 4 mm în proporție de peste 95% și pot recupera două sorturi de nisip în funcție de modelul ales.

De asemenea ele pot fi fixe și mobile și pot fi alimentate electric sau hidraulic de la o stație mobilă de sortare cu spălare.

Din această gamă fac parte următoarele modele: **T100, T150, T200**. Productivitatea acestor recuperatoare de nisip poate ajunge până la 200t/h.

2. Recuperatoare de nisip pe bază de hidrocyclon

Recuperatoarele de nisip pe bază de hidrocyclon Terex Washing Systems sunt proiectate pentru a recupera nisip între 75 microni și 4 mm în proporție de 99% și pot recupera două sorturi de nisip în funcție de modelul ales. Acestea au în componență, în funcție de model următoarele: cupe de recuperare nisip grosier, hidrocyclon, pompă centrifugă, ciur desecator, bazin decantare. Din această gamă fac parte următoarele modele: **FM20, FM60C, FM60BW, FM120C, FM120BW, FM120CDG, FM200SUPERFINES, FM200C**.

Productivitatea acestor recuperatoare de nisip poate ajunge până la 200 t/h.

3. Spălătoare de piatră

Spălătoarele de piatră Terex Washing Systems sunt concepute pentru a spăla piatra cleioasă, murdară cu dimensiuni între 4 mm și 100 mm.

Pot fi alimentate atât cu piatră care provine dintr-un flux cu spălare cât și dintr-un flux cu material uscat.

Din această gamă fac parte următoarele modele: **PS120R, PS200, PS200R**. Productivitatea acestor spălătoare de piatră poate ajunge până la 200 t/h.



PS120R



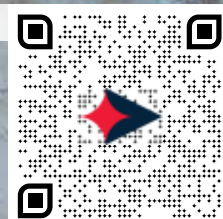


CONCASOARE ȘI CIURURI



 PORTAFILL

Portafil



MJ 9





MODEL	TIP	MASA OPERAȚIONALĂ (Kg)	PRODUCTIVITATE (to/h)
-------	-----	-----------------------------	----------------------------

CONCASOARE

MJ9	Concasor cu fălci	26.000	250
MJ9 - R	Concasor cu fălci și recirculare	29.500	200
MI7	Concasor cu ciocane	24.000	200
MI7 - R	Concasor cu cioncane și recirculare	26.500	160
MI - 8	Concasor cu con	21.400	200

MODEL	SUPRAFAȚĂ (mm)	MASA OPERAȚIONALĂ (Kg)	PRODUCRIVITATE (to/h)
-------	---------------------	-----------------------------	----------------------------

CIURURI

MR2	2.780 x 2.485	10.000	200
MR3	2.900 x 1.200	14.000	250
MR6	3.900 x 1.300	19.000	300

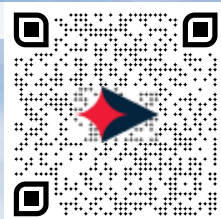




CONCASOARE ȘI CIURURI



UTILAJE KOMPLET



**KOMPATTO
221**





MODEL	TIP	MASA OPERAȚIONALĂ (Kg)	PRODUCTIVITATE (to/h)
-------	-----	-----------------------------	----------------------------

CONCASOARE

KJ 503	Concasor cu fălci	3.400	30
KJ 704 City Crusher	Concasor cu fălci	9.500	80 - 90
Mill Track 5000	Concasor cu ciocane	3.400	30

SHREDER

KROKODILE	Shreder	14.000	180
-----------	---------	--------	-----

MODEL	SUPRAFAȚĂ (mm)	MASA OPERAȚIONALĂ (Kg)	PRODUCTIVITATE (to/h)
-------	---------------------	-----------------------------	----------------------------

CIURURI

KOMPATTO 221	2.100 x 1.000	3.300	90
KOMPATTO 104	3.000 x 1.200	7.000	250
KOMPATTO	2.700 x 1.150	12.000	280
MS3	2.890 x 1.200	11.500	200
MS6 - 2D	4.900 x 1.200	20.500	250
MS6 - 3D	3.750 x 1200	20.500	250





STAȚII DE BETOANE



elkon



**120
QUICKMASTER**

Gama completă de soluții pentru fabricarea betoanelor. Fie că este vorba de soluții fixe, fie ca este vorba de soluții mobile pe șasiu auto, gama noastră vă oferă soluția unor stații de betoane cu productivitate între 30 și 200 mc/h.



ELKOMIX 90 QUICKMASTER



ELKOMIX 35 QUICKMASTER



MIX MASTER 30



MOBILE MASTER 60



MIXMASTER 30

DENUMIRE	CAPACITATE (mc/h)	CAPACITATE MIXER (l)	TIP MIXER
----------	------------------------	---------------------------	-----------

STAȚII DE BETON MOBILE

MOBILE MASTER - 30 EAGLE	30	500	Single Shaft
MOBILE MASTER - 60 PEGASUS	50	1.500 / 1.000	Planetary/Twin Shaft
MOBILE MASTER - 100 LION	90	3.000 / 2.000	Twin Shaft
MOBILE MASTER - 135 JAGUAR	110	4.500 / 3.000	Twin Shaft
MOBILE MASTER - 150 ELEPHANT	150	6.750 / 4.500	Twin Shaft

STAȚII DE BETON COMPACTE

ELKOMIX - 35 QUICK MASTER	30	500	Single Shaft
ELKOMIX - 60 QUICK MASTER	50 - 55	1.500 / 1.000	Planetary/Twin Shaft
ELKOMIX - 90 QUICK MASTER	75	2.000 / 1.500	Twin Shaft
ELKOMIX - 120 QUICK MASTER	100 - 120	3.500 / 2.250	Twin Shaft
ELKOMIX - 135 QUICK MASTER	120	4.500 / 3.000	Twin Shaft

STAȚII DE BETON STAȚIONARE

ELKOMIX - 35	60	1.500 / 1.000	Planetary/Twin Shaft
ELKOMIX - 120	100 - 110	3.000 / 2.250	Planetary/Twin Shaft
ELKOMIX - 135	120 - 135	4.000 / 3.000	Twin Shaft
ELKOMIX - 160	150	6.000 / 4.000	Twin Shaft
ELKOMIX - 180	175	6.750 / 4.500	Twin Shaft
ELKOMIX - 200	195 - 200	7.000 / 5.000	Twin Shaft



ELKOMIX 60 QUICKMASTER



MOBILE MASTER 30 EAGLE



UTILAJE PENTRU RECICLARE DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI



PORTAFILL



KIVERCO[™]
RECYCLING PLANT

KOMPLET
NEVER ENOUGH



UTILAJE KIVERCO

RECICLARE DIN DEMOLĂRI



CONCASARE
SORTARE
TOCARE

Împreună reușim să transformăm deșeurile din construcții și demolări într-un produs vandabil cu costuri operaționale și de șantier reduse.

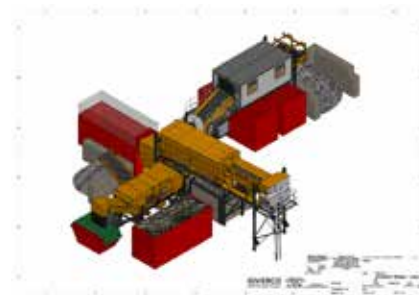
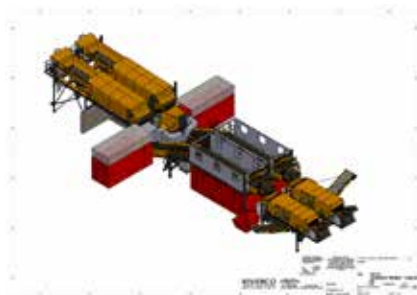




Folosite împreună echipamentele și soluțiile CTE Solution descrise în această pagină fac ca reciclarea deșeurilor din construcții și demolări să fie o activitate cât mai productivă și eficientă.

Echipa noastră vă ajută să construiți o soluție completă și dedicată aplicației Dumneavoastră care poate include:

- Echipamente de colectare și transport deșeurilor din construcții și demolări (containere, camioane cu cârlig sau brațe paralele, remorci transport containere)
- Excavatoare echipate cu diverse atașamente hidraulice gen picon, foarfecă, pulverizator, cupă de sortare, cupă concasor
- Încărcătoare frontale echipate cu diverse cupe mecanice (cupă sortare, cupă cu grătar, cupă "high dump", cupă materiale ușoare)
- Excavatoare cu cabină liftantă echipate cu diverse echipamente hidraulice (cupă graifer, cupe de selecție cu clampe, magnet)
- Concasoare și stații de sortare mobile, compacte, fixe
- Separatoare densimetrice pe aer și separatoare optice
- Tocătoare industriale mobile sau fixe
- Cabine de sortare mobile sau fixe
- Stații fixe de sortare și separare a deșeurilor din construcții și demolări.



Pentru toate acestea vă putem consilia de la proiectare (soluție, design 2D și 3D) până la punerea în funcțiune și suport post vânzare (piese de schimb, service on site, training operatori, optimizare flux de lucru).





SEPARATOARE DENSIMETRICE TUNURI DE PULVERIZARE

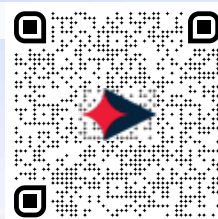


SCREENPOD



AIRVAC

ATOMIZOARE ANTIPRAF



WLP 700





SEPARATOARE DENSIMETRICE

HYDRA

Sistem de separare densimetrică prin apă: materialul ușor care plutește pe suprafața apei este ghidat spre containerul de depozitare de către banda cu raclete. Materialul greu, cu densitate mare este extras din bazin cu banda transportoare.

AIRVAC

Sisteme de separare prin aspirare: fracția cu densitate mică (plastic, lemn, hârtie, etc.) este aspirată prin furtunul flexibil de absorbție și depozitată în container.

TUNURI DE PULVERIZARE

Soluții eficiente în eliminarea prafului și protejarea personalului din șantierele de construcții, reciclare, demolări. Pot fi folosite și în depozitele de lemn, deșeuri, în porturi, în comunități pentru dezinfecție / decontaminare. În zonele publice folosind soluții cu perhidrol (peroxid de hidrogen).

Echipamentele pot fi achiziționate independent, tunuri antipraf sau ca sisteme complete, pe trailer, sanie, cadru abroll și pot fi echipate cu bazin de apă, generator și alte optionale necesare în site.

- Consum de apă redus
- Eliminarea noroiului din șantier
- Reducerea costurilor cu personalul / număr redus personal
- Șantierul devine mai sănătos și mult mai răcoros vara
- Costuri operaționale reduse

Tunurile pulverizatoare au distanțe de aruncare între 0 și 150 m, au sistem de pulverizare unic sau multi coronar cu duze din oțel inox, care permite reglarea cantității de apă necesare pentru a controla și reduce praful și mirosurile, au debit de apă și unghi de rotație variabil și sunt compatibile cu un soft centralizat de administrare. Toate modelele au o construcție robustă, cu ventilatoare din oțel și aluminiu, rezistente la praf și reziduuri.

Proiectăm și livrăm un sistem complet de reducere a prafului și a mirosurilor, sisteme care includ: stații de pompare, linii electrice și hidraulice, linii de transmitere date, echipamente.



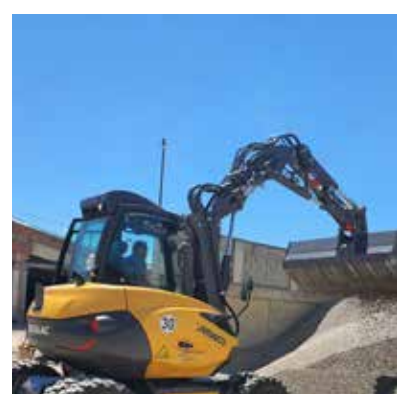


REFERINȚE DE LA PARTENERII CTE



CTE  **SOLUTION**



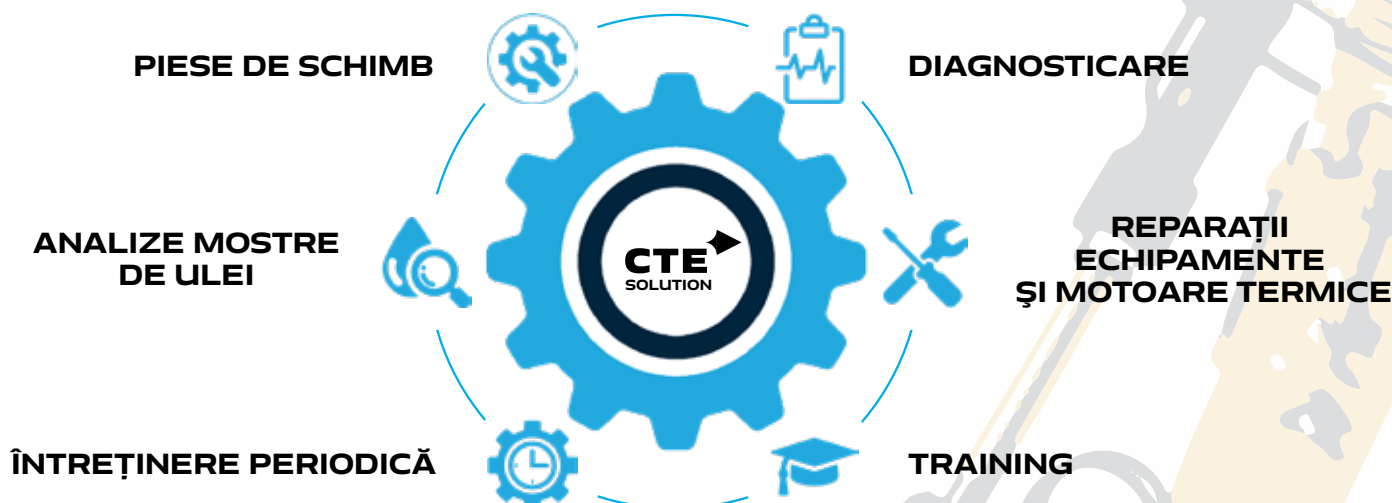




SERVICE DEDICAT SI PIESE DE SCHIMB ORIGINALE



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.



10 MOTIVE PENTRU CARE TREBUIE SĂ UTILIZAȚI PIESE ORIGINALE

1

Sunt proiectate și realizate special pentru fiecare model, în scopul asigurării unor performanțe de vârf.

2

Sunt testate în condiții extreme, pentru a îndeplini condițiile de exploatare cerute.

3

Constituie calea sigură pentru a evita timpii morți ai mașinii și pentru că echipamentul să atingă o fiabilitate operațională de vârf.

4

Sunt însoțite de garanție.

5

Sunt garantate ca fiind realizate cu ultima tehnologie în materie.

6

Sunt identice cu cele instalate pe linia de montaj a echipamentului.

7

Reprezintă o investiție, pentru a menține ridicată valoarea echipamentului, cărui îi sunt destinate.

8

Pieșele neoriginale sau de origine incertă, montate pe echipamentul dumneavoastră, pot cauza uzuri premature și/sau distrugerea altor componente, cu toate implicațiile aferente.

9

Pieșele originale continuă să mențină un grad ridicat de siguranță a echipamentului.

10

Vor fi livrate de către noi la orice adresă convenabilă dumneavoastră.



Asigurăm furnizarea de piese de schimb originale, din depozitul propriu sau din depozitele furnizorilor noștri, într-un interval de 24h, cu livrare gratuită în orice locație de pe teritoriul României. Asigurăm furnizarea de filtre originale la prețuri aftermarket. Filtrele sunt prima barieră de apărare a motoarelor termice și a sistemelor hidraulice, cele originale garantând productivitatea și fiabilitatea echipamentului. Folosirea filtrelor originale înseamnă prevenirea uzurilor premature și un cost scăzut de întreținere. Un filtru original de ulei, combinat cu un ulei de calitate, având un standard corespunzător, asigură intervale extinse de service pentru motoare, de până la 500 de ore.



Pentru uleiurile de calitate, furnizate de către CTE SOLUTION, am negociat cu furnizorii noștri, pentru dumneavoastră, analize gratuite de mostre de ulei. Prelevăm periodic probe de ulei, la intervalele recomandate de producători, pentru a ști în orice moment care este starea echipamentului dumneavoastră.





INTRETINERE PERIODICA

Pentru o utilizare îndelungată, în bune condiții, a oricărui echipament, fiecare producător recomandă efectuarea operațiilor de întreținere zilnică și respectarea intervalelor de revizii, conform instrucțiunilor detaliate din manualul de utilizare și întreținere, care se livrează împreună cu echipamentul. În acest fel se vor diminua staționările neplanificate. Pentru a beneficia de garanția producătorului valabilă echipamentelor aflate în perioada de garanție este obligatorie respectarea întreținerii conform manualului de operare și întreținere. Intervalele de întreținere pot varia în funcție de modelul echipamentului, de aplicație și de echipare.



DIAGNOSTICĂRI ȘI REPARAȚII MOTOARE

Efectuăm diagnosticări și reparații ale motoarelor produse de cele mai cunoscute branduri din lume, conform specificațiilor și standardelor producătorilor.

Vă informăm prompt și transparent asupra cauzelor defecțiunilor, furnizându-vă și soluții de remediere/reparație, la un cost competitiv.

Utilizăm filtre și piese originale și ne diferențiem de competiție, prin competență, experiență, seriozitate, comunicare și prețuri adaptate pieței din România.





Știm că orice oră de staționare neprevăzută înseamnă pierderi de producție, ca urmare, intervenim pentru diagnosticări și reparații, cu echipele de service mobil, oriunde este localizat echipamentul dumneavoastră. Vă punem la dispoziție experiența noastră de 10 ani în domeniu, pentru a vă furniza cele mai bune soluții la problemele care pot să apară în exploatare.

Vă informăm prompt asupra datei de intervenție și estimăm costul intervenției. Când încheiem un contract de service, ne angajăm să intervenim pentru diagnosticare sau reparație în 24-48 ore, atât pentru mașini cât și pentru motoarele termice ale acestora. Personalul nostru de service dispune de experiența, cunoștințele și aparatura necesare pentru un suport profesionist. În plus, suntem în contact permanent cu help desk-urile producătorilor, beneficiind direct de experiența acestora, pentru dumneavoastră.

Politica CTE SOLUTION este ca personalul nostru de service să fie instruit periodic la producători pentru a fi permanent la curent cu modelele, noutățile și particularitățile echipamentelor servitate.

Facem toate acestea ca noi să putem oferi un suport adecvat partenerilor noștri care au ales soluțiile propuse de noi, materializate în utilaje, echipamente și instalații produse de furnizorii noștri.

De asemenea, asigurăm training de specialitate pentru operatorii echipamentelor, în scopul utilizării corecte și eficiente a acestora, în condiții de siguranță, pentru cunoașterea și efectuarea reglajelor necesare dar și pentru ca verificările și operațiile de întreținere zilnică, să fie efectuate într-un mod corect.



UTILAJE PENTRU
CONSTRUCTII



STATII DE
SORTARE - CONCASARE



UTILAJE PENTRU
SALUBRITATE



UTILAJE PENTRU
RECICLARE



SERVICE
PIESE DE SCHIMB



UTILAJE
SECOND HAND

CTE  **SOLUTION**



BULDOEXCAVATOARE



**MINI
EXCAVATOARE**



**ÎNCĂRCĂTOARE
RIGIDE**



**ÎNCĂRCĂTOARE
COMPACTE**



**UTILAJE
MULTIFUNCȚIONALE
PE ȘENILE**



**UTILAJE
MULTIFUNCȚIONALE
PE PNEURI**



COMPACTOARE



**DUMPERE
COMPACTE**



**ÎNCĂRCĂTOARE
TELESCOPICE**



**ÎNCĂRCĂTOARE
FRONTALE**



**EXCAVATOARE
PE ȘENILE**



**EXCAVATOARE
PE PNEURI**



**STAȚII DE SORTARE
MOBILE**



**CONCASOARE
MOBILE**



**STAȚII DE SORTARE
CU SPĂLARE**



**RECUPERATOARE
DE NISIP**



HIDROCICLOANE



FILTROPRESE



**AUTOGUNOIERE
TIP "SIDE LOADER"**



**PRESCONTAINERE
PUBELE ȘI CONTAINERE**



**CAMIOANE
CU CĂRLIG**



**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



**SEPARATOARE
DENSIMETRICE**



**CABINE
DE SORTARE**

**SOLUȚII COMPLETE PENTRU
MANAGEMENTUL DEȘEURILOR**



**SORTARE, COMPOSTARE,
RDF, DEEE, BIOGAZ**