

KOMPTECH: it's show time

Recunoscutul producător internațional de utilaje, echipamente și tehnologii pentru tratamentul deșeurilor solide și al biomasei Komptech va prezenta în fața publicului de specialitate care va participa la expoziția internațională IFAT 2016 (30 mai - 3 iunie) din München, o selecție unică de produse și tehnologii care vor acoperi întregul său portofoliu. De altfel, filozofia companiei, centrată pe componenta practică și spirit de inovație, se potrivește perfect motto-ului ediției din acest an a IFAT „resurse.inovații.soluții”, iar participarea Komptech se anunță încă de pe acum una fulminantă.

Cribus 3800



Multistar L3

Multistar L3 este unul dintre utilajele de sortare în stea de pe piață care au un succes imens internațional. Sistemul Cleanstar® cu care este echipat, destinat sortării exacte pe trei sorturi, schimbarea ușoară a dimensiunii fracțiilor prin simpla schimbare a vitezei sistemului de sortare și acționarea electrică sunt doar câteva dintre avantajele care fac ca acest echipament să fie unic.

Pe lângă demonstrațiile live pregătite minuțios și standul special amenajat creat special pentru a reflecta viziunea companiei, proiectul „The Shredder of The Future” și noul model de întorcător de brazdă Topturn X 4.5 vor face cu siguranță senzație printre vizitatori.

Echipamentele mobile care vor fi expuse în cadrul show-ului din exteriorul pavilionului expozițional au fost alese în conformitate cu temele prezentării. Astfel, modele precum Multistar L3, Hurrifex, Cribus 3800, Crambo direct și Axtor 6010 sunt create pentru a acoperi toate seg-

mentele, de la reciclarea deșeurilor din construcții, tratamentul biomasei, până la prelucrarea reziduurilor forestiere.

Și pentru că viitorul este verde, toate utilajele marca Komptech care vor oferi demonstrații live au fost incluse în gama Green Efficiency, cu „performanță mai mare, consum scăzut și utilizare limitată a resurselor naturale.

Reciclare: gradul de puritate ridicat este mereu o prioritate

Chiar și cele mai bune operațiuni de reciclare a deșeurilor lemnoase

dovedesc a fi inutile atunci când produsul final este contaminat de materiile străine la un nivel atât de ridicat încât să nu poată înlocui produsul primar. Această situație se aplică în egală măsură și în cazul producerii de biomasă și a reciclării deșeurilor din construcții, din acest motiv Komptech oferă, în calitate de lider de piață, cele mai bune soluții, utilajele sale putând fi văzute la lucru în cadrul zonei de demonstrații live VDBUM de lângă intrarea Est a expoziției IFAT, unde separatorul de piatră și materiale ușoare și ciurul MultiStar L3, vor face un spectacol total din prelucrarea biomasei contaminate.



Hurrifex este un alt utilaj de top produs de Komptech care cu siguranță va impresiona la IFAT. Acest separator acționat electric îndepărtează în totalitate pietrele și obiectele ușoare, încă de la prima sortare.

Sistemul de sortare cu tambur Cribus 3800 este cunoscut de către profesioniști datorită capacității sale de sortare a materiei prime minerale, oferind cea mai mare suprafață de sortare față de lungimea proprie. În plus, componentele sale acționate electric contribuie la reducerea costurilor operaționale.

Utilajul potrivit pentru orice tip de materie

Utilajele Komptech își vor dovedi măiestria și în cadrul demonstrațiilor practice VDMA, de lângă intrarea Nord a expoziției IFAT. Toți cei prezenți vor asista la spectacolul garantat oferit de tocătorul cu două axe Crambo direct, recunoscut pentru consumul său redus și numărul mic de refuzuri de ciur, și cel de mare viteză Axtor 6010, cu dimensiuni compacte și capacitate mare de alimentare.

Crambo direct este un utilaj unic pe piață, datorită acționării sale directe, care îi permite să realizeze



Axtor 6010



Topturn X

economii de până la 1.000 de ore de funcționare pe an, timp de opt ani. Totodată, acesta poate prelucra deșeurile lemnoase ce au în compoziție până la 2,5% metal sau materiale reziduale.

Tocătorul Axtor 6010, unul dintre cele mai noi modele lansate de Komptech asigură o productivitate mare datorită motorului puternic de 590 de CP și nu are o limită a lungimii buștenilor cu care este alimentat, iar înălțimea de încărcare este de doar 2.700 de mm, ceea ce îl face ușor de operat.

Tocătorul viitorului

În 2015, Komptech a demarat împreună cu Departamentul de Design din cadrul Universității din Graz, Austria, proiectul „The Shredder of The Future”, iar rezultatele vor putea fi cunoscute de toți cei prezenți

la standul Komptech 405/504, Hall C2, unde va fi utilizată și o imprimantă 3D.

Noul Topturn X 4.5, vedeta Komptech la IFAT

Cu un design neobișnuit și o funcționare perfectă, seria de întorcătoare de brazdă Topturn X este una dintre cele mai utilizate game de strunguri de compost din lume, iar anul acesta la IFAT, vizitatorii vor avea ocazia să vadă și să testeze noul model X 4.5.

Acest întorcător de brazdă este conceput special în conformitate cu compostul de dimensiuni mici sau medii, fiind perfect pentru utilizatorii care au planuri mari pentru spațiile de lucru mici. Are o gură de alimentare de 4,5 metri, este echipat cu un motor puternic și poate îndeplini cele mai exigente sarcini de lucru.



CRAMBO DIRECT - tocător cu două axe

Încă de la lansarea cu succes, Crambo direct a acumulat peste 100.000 de ore de operare. La o economie medie de 15 litri de motorină pe oră (versus acționare hidraulică), acest lucru adaugă un beneficiu de până la 1,5 milioane de litri de motorină și evita emisii de aproximativ 4.000 de tone CO₂ echivalent. După doi ani de la lansare, Crambo rămâne unic datorită acționării sale directe. Platforma de transmisie mecanică îl evidențiază ca fiind singurul echipament din pia-

ță care combină funcționalitatea hidraulicii prezente cu eficiența acționării mecanice.

Economii: 1.000 de ore de funcționare pe an, timp de opt ani, nu este nimic neobișnuit pentru un Crambo. Cu un potențial de economisire de 15 litri pe ora de funcționare, comparativ cu mașinile cu acționare hidraulică, un Crambo direct economisește 120.000 litri de combustibil diesel. Chiar și cu prețul curent, redus, de motorină, economia este de peste 100.000 EUR.