

Największy krajowy producent wozów asenizacyjnych, obchodzący w tym roku 60-lecie Pomot Chojna, z impetem wkroczył na rynek rozsiewaczy nawozów. Produkowane przez zachodniopomorską spółkę na licencji firmy TransSpread maszyny mogą nieźle namieszać w swoim segmencie: wyróżniają się wieloma oryginalnymi rozwiązaniami i trwałością, a są przy tym tańsze od maszyn tego typu.

Pomot Chojna

— rozsiewacze

Kupując licencję Pomot powir czy żuźel, i to bez wymiany stawia na dobrego konia. Działająca od roku 1957 nowozelandzka firma TransSpread International Ltd wyspecjalizowała się w konstruowaniu i produkcji rozsiewaczy wysokiej klasy, w warunkach i w wielu zastosowaniach. Dzięki temu szybko oparowała niewielki rynek lokalny, a następnie, poprzez sąsiednia Australię, rozpozyczała trumfalny marsz na inne kontynenty. Obecnie w 22 zakładach różnych firm na całym świecie powstaje rocznie około 2000 rozsiewaczy z nowozelandzkim rodowodem.

Maszyny TransSpread zwracają uwagę wszechstronnością. Nadają się do rozrzucania bardzo różnych materiałów, takich jak nawozy sypkie i granulowane, wapno, torf, suchy nawóz kurzy, kompost, wysuszone osady ściekowe, piasek, sól, żwir czy żuźel, i to bez wymiany jakichkolwiek elementów. Rozsiewacze produkowane przez Pomot wyróżniają wiele oryginalnych rozwiązań. Jednym z nich jest trwałe łańcuchowy przenośnik podłogowy o szerokości 500 mm, zamiast tradycyjnej taśmy gumowej lub przenośnik podłogowy o szerokości 750 mm w rozsiewaczu o większej pojemności, z której w nierównym terenie nawóz potrafi się zsuwać. Przenośnik jest napędzany mechanicznie od koła jezdnego poprzez trzypięgową skrzynię przekładniową, która umożliwia dobór szybkości przesuwu łańcucha stosownie do zabiegu czy zakresu dawki. Dzięki temu zasilenie tarcz rozrzucających skorolowane jest z predkością jazdy maszyny, co zapewnia stałą, ustawioną dawkę

na hektar. Do precyzyjnej regulacji dawki służy mechaniczna zasuwka, zamykająca szczelinę wyspową o maksymalnej wysokości 300 mm. Zasuwka umożliwia zmniejszanie bądź zwiększanie szerokości co 2 mm (150 nastaw), co pozwala dokładnie ustawić ilość wysiewanego nawozu czy wapna, na dodatek w znacznie szerszym niż w innych maszynach zakresie – od 30 do 5000 kg/ha.

TARCE DO WSZYSTKIEGO
Do rozrzucania wszystkich materiałów służy te same tarcze ze specjalnie wyprofilowanymi łopatkami pokrytymi tworzywem. W odróżnieniu od wielu innych rozsiewaczy tarcze w maszynach Pomotu napędzane są hydraulicznie, a nie za pośrednictwem długiego wahu od WOM. Napęd jest niezależny na obie strony, a predkość każdej tarczy reguluje się za pomocą indywidualnych

zaworów w zakresie do 1127 obr./min (liczbe obrotów wyświetla komputer). Jest to korzystne przy wysiewie granicznego, gdy można ustawić różne obroty tarcz, a więc i asymetryczne pole wysiewu. Napęd hydrauliczny gwarantuje stałe obroty tarcz, dzięki czemu maszyny wysiewają zawsze na tą samą, ustawioną szerokość roboczą. W wypadku nawozów mineralnych jest to od 10 do 36 m, wapna – od 2,5 do 18 m, a innych substancji – od 2,5 do 40 m.

NIE DO ZDARCIA
Nowe maszyny zwracają także uwagę jakością wykonania i materiałami, z których są zbudowane. Podobnie jak beczkowozy, Pomot wykonuje również nowe rozsiewacze z wysokogatunkowej fińskiej stali Rankki, charakteryzującej się wielokrotnie większą wytrzymałością mechaniczną i odpornością na korozję. A wytrzymałszy materiał pozwala „odchudzić” maszynę. Na przykład masa rozsiewacza Pomotu o pojemności 6 m³ wynosi 1100-1200 kg, podczas gdy inne porównywalne maszyny tego typu są o tonę cięższe. Dzięki temu można o tyle więcej zabrać nawozu, co skutkuje większą wydajnością eksploatacyjną i mniejszym zużyciem paliwa.

Oprócz tego neutralne podzespoły, takie jak skrzynia biegów napędu, zawory regulujące obroty tarcz i komputer przychodzą z Nowej Zelandii, natomiast łańcuchy przenośnika czy silniki hydrauliczne – z USA.

NA PODWOZIU I W SYSTEMIE
Firma Pomot produkuje rozsiewacze o ładowności 4, 6, 8,5, 10 i 12,5 t, na jednoosowym podwoziu z ogumieniem 550/60 x 22,5 (na życzenie inne). Maszyny mają m.in. instalacje



REKLAMA

PRODUCENT WOZÓW ASENIZACYJNYCH, ROZSIEWACZY, URZĄDZEŃ KOMUNALNYCH I KONTENERÓW
Przedsiębiorstwo Usługowo - Produkcyjne
POMOT
pomot@pomot.pl
www.pomot.pl

91 414 13 55
91 414 21 82
91 431 22 51
91 414 13 02



Zapraszamy do maszyn dealerów i na
WWW.POMOT.PL

*Pracuj nasze produkty dla walnicstwa...
i świętuj z nami jubileusz
60 — lecia istnienia firmy.*

60 LAT
1951 - 2011

- WOZY ASENIZACYJNE: O POJEMNOŚCIACH OD 2 500 DO 30 000 LITRÓW
- KONTENERY ASENIZACYJNE O POJEMNOŚCI OD 1 000 DO 15 000 LITRÓW
- ZABUDOWY SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH O POJEMNOŚCI OD 2 000 DO 16 000 LITRÓW
- KONTENERY I ZBIORNIKI METALOWE O DOWOLNEJ KONSTRUKCJI WEDŁUG WYMAGAŃ KLIENTÓW
- DENNICE ELIPTYCZNE O ŚREDNICACH: 500, 700, 900, 1100, 1300, 1400, 1600, 1800 mm
- ROZSIEWACZE NAWOZÓW, WAPNA, PIASKU I SOLI
- SYSTEM NADWOZI WYMIENNYCH - UNIWERSALNE KONTENERY SPECJALNE NA ODPADY POUBOJOWE