



# MOBILNE PRZESIEWACZE BĘBNOWE

MPB 14.44  
MPB 18.47  
MPB 20.55  
MPB 20.72





# MOBILNE PRZESIEWACZE BĘBNOWE



MPB 14.44	_____	2
MPB 18.47	_____	2
MPB 20.55	_____	2
MPB 20.72	_____	2

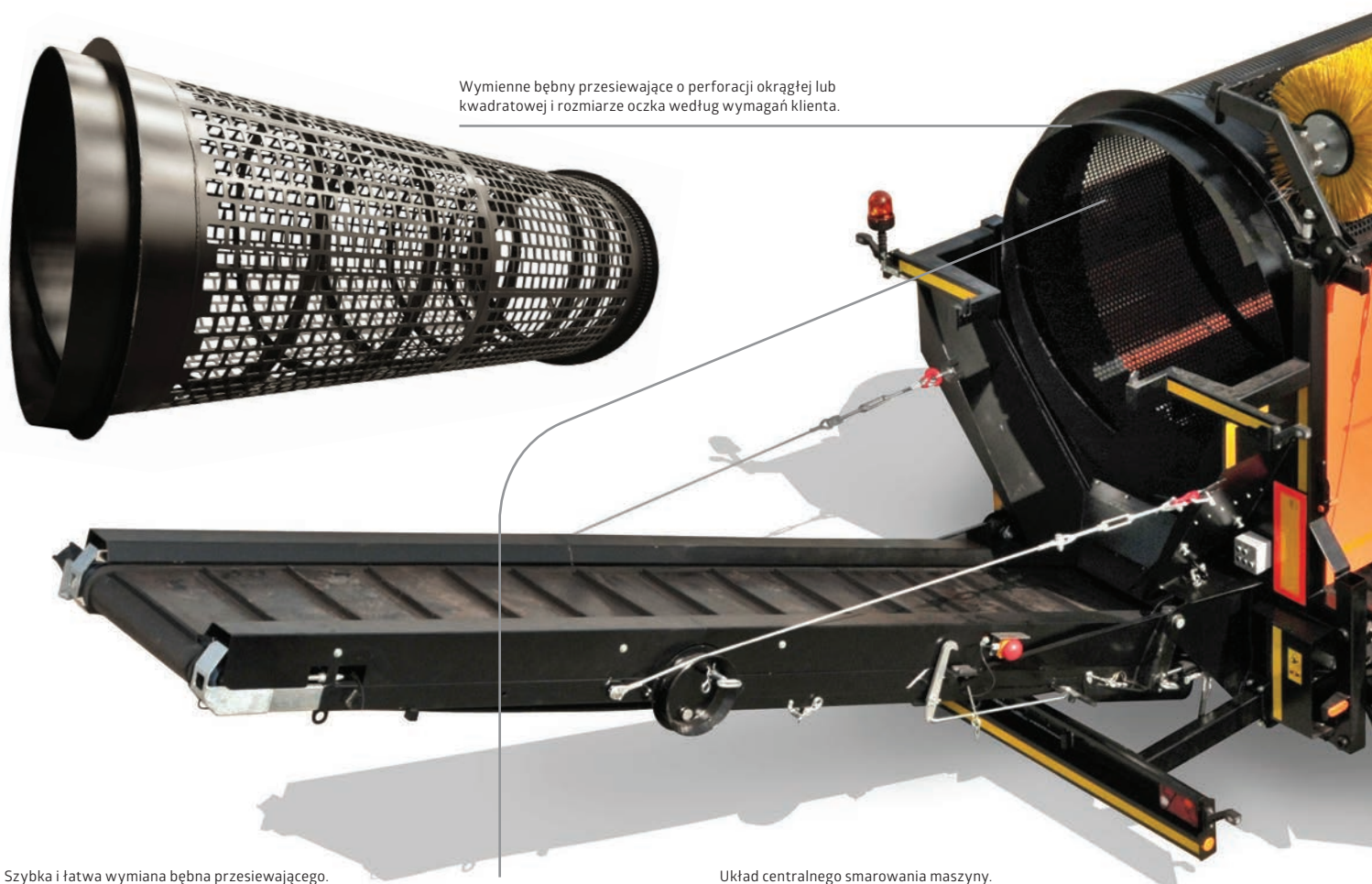


**Złoty Medal MTP dla mobilnego przesiewacza bębnowego MPB 18.47  
to najbardziej prestiżowa i ceniona nagroda na polskim rynku.**



Mobilne przesiewacze bębnowe PRONAR MPB 14.44, MPB 18.47, MPB 20.55, MPB 20.72 skutecznie rozdzielają frakcje o różnej wielkości.

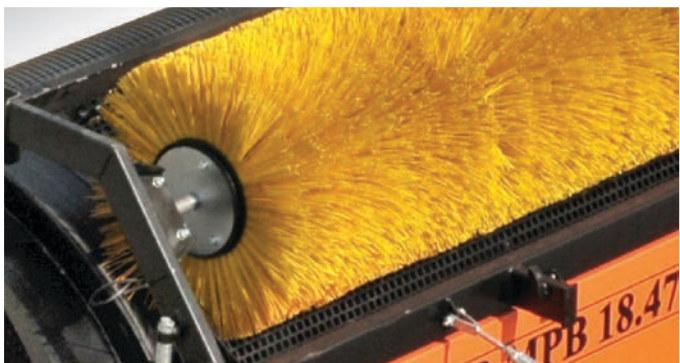
Dzięki solidnej konstrukcji oraz prostej zasadzie działania mobilne przesiewacze idealnie nadają się do pracy z różnymi materiałami – ziemią, kompostem, odpadami komunalnymi, węglem, kruszywem oraz biomasą. Bęben przesiewający może zostać wykonany zgodnie z życzeniem klienta – perforacja okrągła lub kwadratowa, o dowolnym rozmiarze oczka. Wymiary maszyn i możliwość agregowania, np. z samochodem ciężarowym, pozwalają na poruszanie się po drogach publicznych bez występowania o specjalne zezwolenia. Szeroko otwierane osłony dają możliwość szybkiego i sprawnego dostępu do silnika umieszczonego na obrotowej ramie, zapewniającej doskonały dostęp do zespołu napędowego, kosza zasypowego i elementów hydrauliki.



Szybka i łatwa wymiana bębna przesiewającego.

Układ centralnego smarowania maszyny.





Szczotka czyszcząca bęben opuszczana i podnoszona hydraulicznie.



Zbrojona taśma pójajnika kosza zasypowego.



Funkcjonalny i łatwy w obsłudze pulpit sterowniczy.

Homologacja przesiewacza zezwala na poruszanie się po drogach publicznych z prędkością do 100km/h.



Silnik i układ hydrauliczny umieszczone są na obrotowej ramie co zapewnia łatwy dostęp przy czynnościach serwisowych.



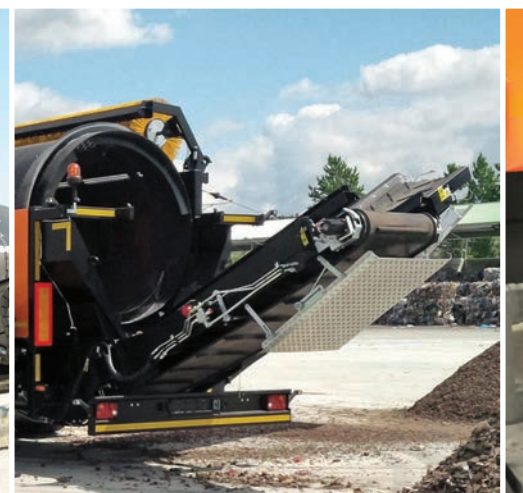


Przesiewacz PRONAR MPB 20.55 w pracy przy przesiewaniu ziemi.

**Separator dużej frakcji** skutecznie zabezpiecza przed dostaniem się ciężkich materiałów o dużej objętości, na wstępie oddzielając największe elementy przesiewanego materiału. Doskonale sprawdza się w przesiewaniu gruzu, żwiru i kamieni.

**Separator powietrzny** doskonale oddziela lekkie frakcje od materiału nadsitowego, powodując dodatkowy odzysk surowców wtórnych, takich jak folia czy papier.

**Separator magnetyczny** pozwala na oddzielenie surowców ferromagnetycznych od materiału przesiewanego. Separator może być zamontowany zarówno na taśmociągu od podsitówki jak i nadsitówki.





Przesiewacz PRONAR MPB 18.47 podczas przesiewania odpadów po biologicznej stabilizacji.



Przesiewacz PRONAR MPB 14.44



**Zbiornik na wodę i mydło w tyłnie**  
jako opcjonalne wyposażenie maszyny.

**Przegub kulowy** pozwala na przestawienie przesiewacza przy użyciu sprzętu budowlanego.

**Hydrauliczne stopy podporowe** zwiększają komfort pracy operatora oraz zapewniają większą stabilność przesiewacza podczas pracy.





Przesiewacz Pronar MPB 18.47 w pracy, przy przesiewaniu trocin i odpadów drewnianych.



Przesiewacz Pronar MPB 18.47 w pracy, przy przesiewaniu odpadów po biologicznej stabilizacji.

**Niezawodny silnik marki Caterpillar** – dzięki zastosowaniu najnowszych technologii sprzyjających środowisku naturalnemu spełnia unijne normy emisji spalin Stage 3B. Istnieje również możliwość zastosowania w maszynie silników marki Mitsubishi Stage 3A lub Deutz Stage 3B.

**Opcjonalny silnik elektryczny** – zastosowanie takiego silnika pozwala znacząco obniżyć koszty eksploatacji maszyny oraz poziom hałasu. Jest to idealne rozwiązanie dla instalacji produkujących własną energię elektryczną.





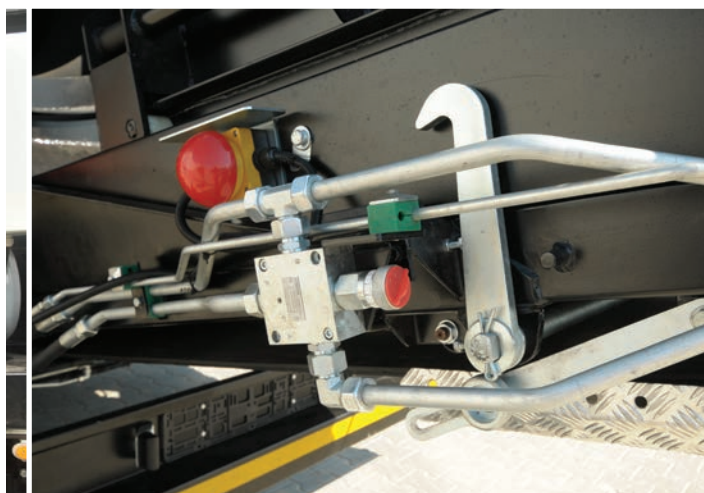


Przesiewacz Pronar MPB 18.47 w pracy, przy przesiewaniu żwiru.

**Regulacja prędkości przesuwu taśmy podajników** – umożliwia dostosowanie prędkości do rodzaju przesiewanego materiału tak, aby maksymalnie wykorzystać oferowaną wydajność mobilnego przesiewacza bębnowego. Pozwala również na usypanie większej ilości materiału każdej z frakcji bez konieczności przemieszczania maszyny.

**System Cleanfix** – automatycznie oczyszcza chłodnicę silnika, co znacząco poprawia komfort pracy operatora.

**Sterownik TG-T9-2** – pilot zdalnego sterowania podstawowymi funkcjami maszyny. Szczególnie przydatny do obsługi kraty nad koszem zasypowym. Operator ładowarki, z poziomu własnego stanowiska, może usunąć nagromadzony materiał. Pilot wyposażony jest również w przycisk awaryjnego zatrzymania maszyny.





MOBILNY PRZESIEWACZ BĘBNOWY

# MPB 14.44 / 18.47 / 20.55 / 20.72

PODWOZIE	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
Masa całkowita [kg]	11000	12800	16000	24000
Wymiary gabarytowe (dł./szer./wys.) [mm]	10690/2300/3900	10990/2550/3900	12000/2550/4000	12350/2550/4000
Prędkość maksymalna [km/h]	100	100	100	100
Instalacja hamulcowa	pneumatyczna z EBS	pneumatyczna z EBS	pneumatyczna z EBS	pneumatyczna z EBS
Konfiguracja ABS	4S/2M	4S/2M	4S/2M	4S/2M
Rodzaj hamulca	bębnowe	bębnowe	bębnowe	bębnowe
Dodatkowe zasilanie modułu EBS	tak	tak	tak	tak
Rodzaj zawieszenia	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne	mechaniczne
Ilość kół	4	4	4	4
Rozmiar ogumienia	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)	435/50 R19,5 (160J)
Producent osi	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR	ATW/ADR
Liczba osi	2	2	2	2
Maksymalny nacisk na oś [kg]	9000	9000	9000	9000
Nogi podporowe przednie	2 mechaniczne	2 mechaniczne	2 mechaniczne	2 mechaniczne
Nogi podporowe tylne	1 hydrauliczna	1 hydrauliczna	1 hydrauliczna	1 hydrauliczna
Napięcie oświetlenia drogowego [V]	24 (12)	24 (12)	24 (12)	24 (12)
Rodzaj oświetlenia drogowego:	LED	LED	LED	LED
Średnica oka dyszla [mm]	50	50	50	-
Wysokość oka dyszla [mm]	950 (±110)	950 (±110)	950 (±110)	-
Bariery przeciwnajzdowe	tak	tak	tak	tak
Błotniki	stalowe	stalowe	stalowe	stalowe
Chłapacze	tak	tak	tak	tak
Tablice wyróżniające	tak	tak	tak	tak
Kliny pod koła	tak	tak	tak	tak
Oznakowanie konturowe	tak	tak	tak	tak
Oznakowanie ostrzegawcze „kogut”	tak	tak	tak	tak
Skrzynka narzędziowa (1 sztuka, ~50 l)	tak	tak	tak	tak
Zbiornik na wodę (30 l) z dozownikiem mydła	nie	nie	nie	tak

DOSTĘPNE WERSJE	MPB 14.44	MPB 18.47	MPB 20.55	MPB 20.72
<b>SILNIKÓW:</b>				
Silnik	silnik spalinowy Deutz (EU Stage 3A – 32 kW / 2200 obr/min, max: 36,4 kW / 2600 obr/min)	silnik spalinowy Mitsubishi (EU Stage 3A – 58 kW / 2200 obr/min, max: 62 kW / 2500 obr/min)	silnik spalinowy Caterpillar (EU Stage 3B – 74,5 kW / 2200 obr/min)	silnik spalinowy Deutz (EU Stage 3B 82 kW / 1600 obr/min, max. 90 kW / 2300 obr/min)
	silnik spalinowy Caterpillar (EU Stage 3A – 32,0 kW / 2200 obr/min, max.: 36,4 kW / 2800 obr/min)	silnik spalinowy Caterpillar (EU Stage 3B – 55,4 kW / 2200 obr/min, max.: 55,4 kW / 2200 obr/min)	silnik spalinowy Deutz (EU Stage 3B – 70,0 kW / 1600 obr/min, max.: 74,4 kW / 2300 obr/min)	silnik spalinowy Caterpillar (EU Stage 3B C4.4 – 87,0 kW / 1600 obr/min, max.: 92,5 kW / 2200 obr/min; 530Nm przy 1400 obr/min)
	-	silnik spalinowy Deutz (EU Stage 3B – 55,4 kW / 2200 obr/min, max.: 55,4 kW / 2600 obr/min)	-	-
	silnik elektryczny	silnik elektryczny	silnik elektryczny	silnik elektryczny

<b>TRANSPORT MATERIAŁU</b>	<b>MPB 14.44</b>	<b>MPB 18.47</b>	<b>MPB 20.55</b>	<b>MPB 20.72</b>
Wymiary bębna przesiewającego (dł./śred.) [mm]	4400/1400	4700/1800	5500/2000	7200 / 2000
Prędkość obrotowa bębna [obr/min]	do 23	do 23	do 19	do 19
Efektywna powierzchnia sita [m <sup>2</sup> ]	16,2	22,1	29,8	40,6
Wymiary kosza zasypowego (dł./szer.) [mm]	3560/ 1850	3560 / 2120	3900 / 2230	3900/ 2230
Wysokość załadunku [mm]	2600	2700	2710	2730
Pojemność kosza zasypowego [m <sup>3</sup> ]	3	5	5	6
Wymiary zew. przenośnika bocznego (dł./szer.) [mm]	5150/800	5150/800	4900/1000	4900 / 1000
Wymiary zew. przenośnika tylnego (dł./szer.) [mm]	5150/800	5150/800	4900/1000	4900 / 1000
Szerokość wew. przenośnika wzdłużnego [mm]	1000	1300	1300	1300
Szerokość wew. przenośnika poprzecznego [mm]	600	600	800	800
Napięcie sterowania [V]	12	12	12	12
Układ centralnego smarowania	tak	tak	tak	tak
Regulacja przesuwu taśm przenośnika tylnego	tak	tak	tak	tak
Regulacja przesuwu taśm przenośnika bocznego	tak	tak	tak	tak

<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE I OPCJONALNE:</b>	<b>MPB 14.44</b>	<b>MPB 18.47</b>	<b>MPB 20.55</b>	<b>MPB 20.72</b>
Separator magnetyczny - przenośnik tylny	+	+	+	+
Separator magnetyczny - przenośnik boczny	+	+	+	+
Separator powietrzny	+	+	+	+
Krata nad koszem zasypowym	+	+	+	+
Zsypnia przy koszu zasypowym	+	+	+	+
Przystawka kulowa	+	+	+	-
Reg. pręđ. przesuwu taśm przenośnika tylnego	+	+	+	+
Reg. pręđ. przesuwu taśm przenośnika bocznego	+	+	+	+
Hydr. sterowane przednie nogi podporowe	+	+	+	-
Wielkość perforacji sita przesiewającego	zgodnie z zapotrzebowaniem klienta			
Grubość ścianki sita	zgodnie z zapotrzebowaniem klienta			
Zewn. przenośnik tylny o długości: 3300 mm	+	+	-	-
Średnica oka dyszla ø40	+	+	-	-
Średnica oka dyszla ø57 (Swedish standard)	+	+	+	-
Zabezpieczenia osłon bocznych	+	+	+	+
Rewers na chłodnicy silnika (Cleanfix)	+	+	+	+
Czujnik obciążenia ładunkiem w koszu zasypowym (czujnik ciśnienia kosza zasypowego)	+	+	+	+
Zbiornik na wodę (30 l) z dozownikiem mydła	+	+	+	-



Mobilny przesiewacz bębnowy 20.72



Mobilny przesiewacz bębnowy 20.72

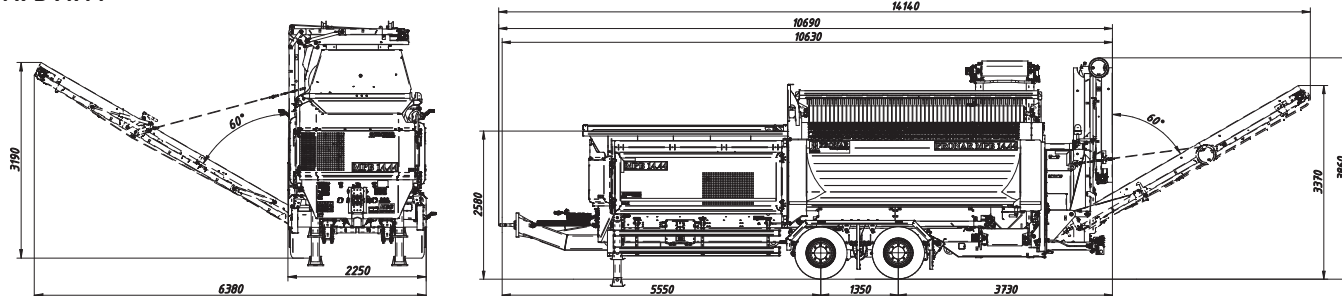


MOBILNY PRZESIEWACZ BĘBNOWY

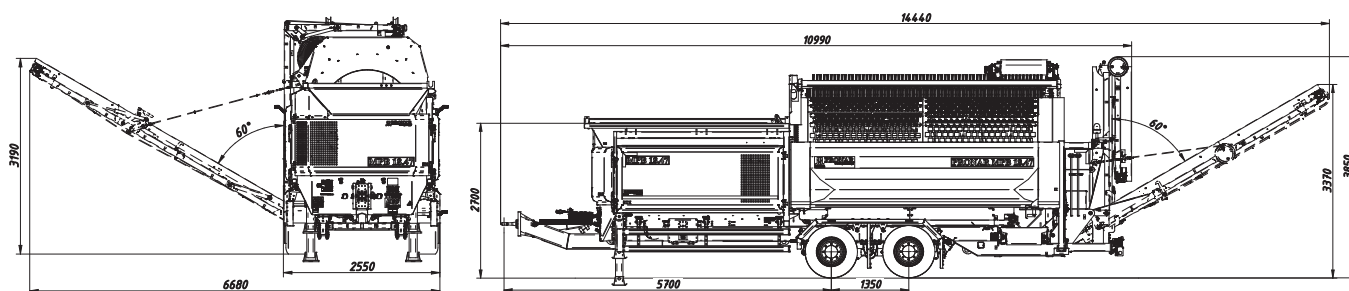
**MPB 14.44 / 18.47 / 20.55 / 20.72**



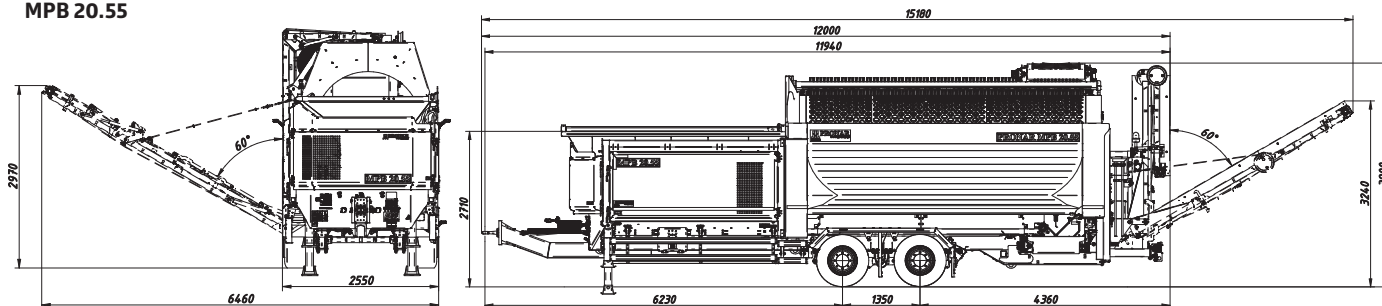
**MPB 14.44**



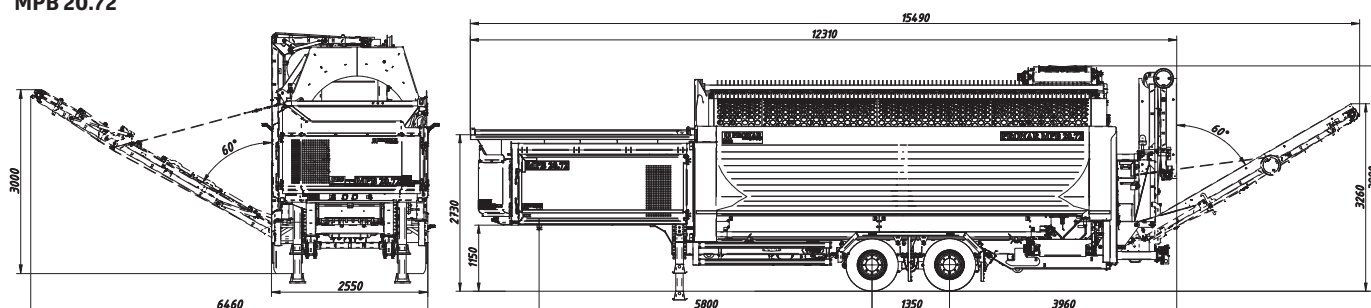
**MPB 18.47**



**MPB 20.55**



**MPB 20.72**





Bębny, które są używane w maszynach Pronar MPB są elementem wymiennym, pasują do maszyn innych producentów i można je stosować według własnego zapotrzebowania i specyfiki materiału.

**W zależności od przesiewanego materiału:**

- ziemia
- kompost
- odpady komunalne
- węgiel
- kruszywo
- biomasa

możemy zastosować różne warianty perforacji. Stosowana jest głównie okrągła bądź kwadratowa o dowolnym rozmiarze oczka. Zakres wielkości i grubości ścianek naszych bębnow powoduje, że każdy użytkownik znajdzie produkt, którego potrzebuje.

**Posiadamy bębny w 4 wersjach:**

- długość 4,4 m i średnicy 1,4 m
- długość 4,7 m i średnicy 1,8 m
- długość 5,5 m i średnicy 2 m
- długość 7,2 m i średnicy 2 m

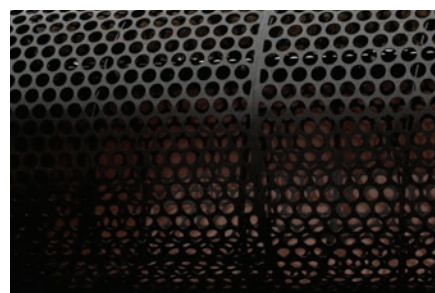
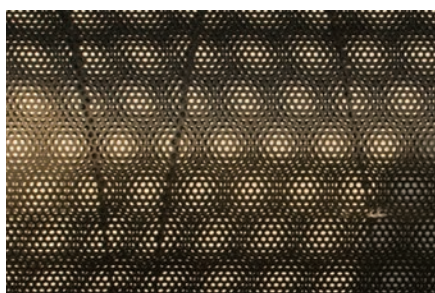
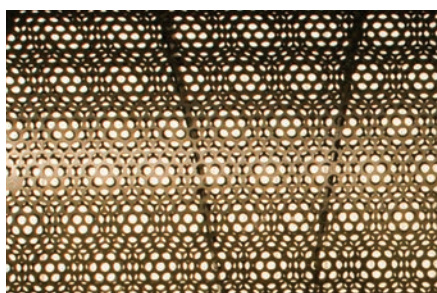
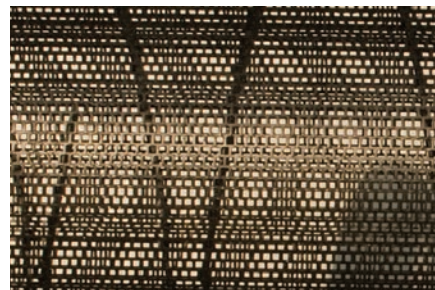
Grubość ścianek bębna występuje w 3 wersjach:

6mm, 8 mm oraz 10 mm.

Wielkość perforacji oczka, niezależnie od jego kształtu, może przyjąć wartości od 10 mm do 100 mm.

**Na życzenie Klienta nasza produkcja jest w stanie wykonać wymiary niestandardowe, które nie mieszczą się w w/w ramach.**

Różne rodzaje perforacji "K" kwadratowej



Różne rodzaje perforacji "O" okrągłej

Długość bębna [mm]	Średnica bębna [mm]	Dostępna grubość poszycia [mm]	Perforacja
4400	1400	6/8/10/	kwadratowa/okrągła
4700	1800	6/8/10/	kwadratowa/okrągła
5500	2000	6/8/10/	kwadratowa/okrągła
7200	2000	6/8/10/	kwadratowa/okrągła



MOBILNY PRZESIEWACZ BĘBNOWY

**MPB 14.44 / 18.47 / 20.55 / 20.72**



PRONAR Sp. z o.o. umożliwia również bezpośredni kontakt z doradcą techniczno-handlowym.



**Paweł Zubrycki**  
tel. 502 335 694, pawel.zubrycki@pronar.pl

**Sławomir Matyskiewicz**  
tel: 519 625 763, slawomir.matyskiewicz@pronar.pl



[www.pronar-recycling.com](http://www.pronar-recycling.com)



Mobilny przesiewacz bębnowy 20.72



Mobilny przesiewacz bębnowy 20.55



Mobilny przesiewacz bębnowy 18.47



Mobilny przesiewacz bębnowy 14.44



Proces wypalania laserem.



Linia montażowa mobilnych przesiewaczy bębnowych PRONAR.



Proces spawania.



Proces malowania.



Zakład w Siemiatyczach – montaż mobilnych przesiewaczy bębnowych PRONAR.



Narew Zakład nr 1



Narew Zakład nr 2



Narew Zakład nr 3



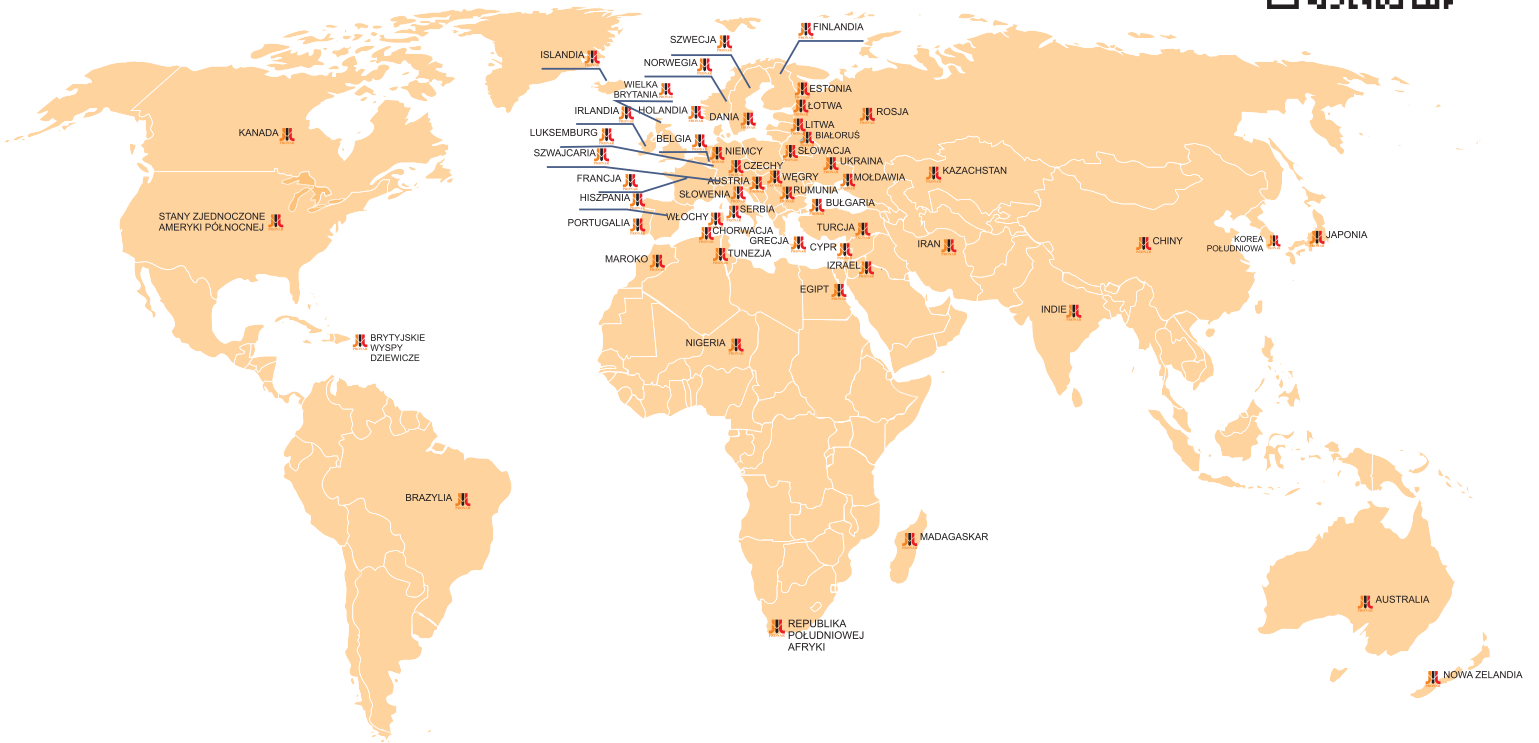
Naręwka



Strabla



Siemiatycze



**PRONAR** Sp. z o.o.  
17-210 Narew  
ul. Mickiewicza 101A

tel: +48 85 682 72 16  
+48 85 682 72 65  
fax: +48 85 682 71 91

[komunalny@pronar.pl](mailto:komunalny@pronar.pl)

*Technika dla natury*

