

TESAB



BELLATOR

ENGINEERED FOR POWER.
BUILT TO LAST.

TESAB



NIEZAWODNY SPRZĘT
DLA SEKTORA
WYDOBYWCZEGO,
BUDOWLANEGO I DO
RECYKLYNGU.



BELLATOR

TESAB



○ NAS

Tesab produkuje i dostarcza niezawodne maszyny do kruszenia oraz przesiewania materiałów dla przemysłu wydobywczego, kamieniołomów i recyklingu. Fabryka znajduje się w Omagh, w Irlandii Północnej.

Od 1992 roku reputacja Tesab w zakresie jakości produkcji mobilnego i zaawansowanego technologicznie sprzętu systematycznie wzrasta, a dziś ich maszyny używane są przez klientów na całym świecie. Tesab z pasją dostarcza innowacyjne rozwiązania, a także bezkonkurencyjne produkty i usługi swoim klientom na rynku globalnym. Jako producent maszyn dla firm zajmujących się przetwarzaniem zasobów naturalnych, Tesab jest aktywnie zaangażowany w ochronę środowiska.

Tesab jest częścią Metso – lidera w dziedzinie zrównoważonych technologii, kompleksowych rozwiązań i usług dla przemysłu kruszyw, przetwórstwa minerałów, rafinacji metali i recyklingu na całym świecie.



TESAB
700ie

CRUSHCO



BELLATOR

DLACZEGO TESAB?



SZYBKIE WSPARCIE

Ciągle udoskonalanie w celu zapewnienia pełnej satysfakcji klientów.



DOŚWIADCZENIE W PROJEKTOWANIU

30 lat projektowania i dostarczania sprzętu o wysokiej wydajności.



PIERWSZORZĘDNA REPUTACJA

Tesab cieszy się niesłabnącą reputacją firmy, której produkty są „budowane z myślą o trwałości”. Stało się to fundamentem tożsamości marki.



NASZ ZESPÓŁ

Inwestujemy w szkolenia i rozwój naszych pracowników, aby zapewnić, że posiadamy umiejętności wymagane do zaspokojenia potrzeb naszych klientów i sektorów, w których działamy.



WARTOŚĆ DODANA

Naszą misją jest zapewnienie niezrównanej obsługi klienta.



CZĘŚCI

Zapewniamy, że kluczowe części zamienne do wszystkich sprzedawanych maszyn, znajdują się w lokalnych magazynach.



NASZE UMIEJĘTNOŚCI

Najlepsza wiedza i specjalistyczne możliwości w zakresie projektowania i wdrażania.

**KRUSZARKI
PRZESIEWACZE
PRZENOŚNIKI**

TESAB

ENGINEERED FOR POWER. BUILT TO LAST.



BELLATOR

KRUSZARKI



TESAB

KRUSZARKI SZCZĘKOWE

KRUSZARKI UDAROWE

KRUSZARKI STOŻKOWE

**KRUSZARKI Z NAPĘDEM
HYBRYDOWYM**



BELLATOR

GAMA KRUSZAREK SZCZĘKOWYCH

Tesab produkuje gamę kruszarek dostosowanych do każdego rodzaju działalności. Idealnie sprawdzają się przy kruszeniu twardych kamieni naturalnych, w recyklingu betonu, odpadów budowlanych oraz w górnictwie. Kruszarki szczękowe Tesab znajdują zastosowanie również przy pracach rozbiórkowych oraz przy zarządzaniu składowiskami. Wyposażone są w przesiewacz wstępny oraz końcowy.

500i

Silnik Volvo D5 (218KM / 162kW)

Wlot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
89 cm x 50 cm	do 150 t/godz.	40 mm - 110 mm	400 mm	22,650 kg

600i

Silnik CAT C7.1 (225KM / 167kW)

Wlot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
101,6 cm x 61 cm	do 225 t/godz.	51 mm - 156 mm	500 mm	34,600 kg

700i

Silnik CAT C7.1 (300KM / 223kW)

Wlot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 70 cm	do 350 t/godz.	75 mm - 150 mm	700 mm	48,120 kg

800i

Silnik CAT C9.3B (455KM / 339kW)

Wlot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 80 cm	do 450 t/godz.	90 mm - 170 mm	800 mm	62,200 kg

*W zależności od zastosowania.

**Zakres CSS (Closed Side Setting) to odległość między powierzchniami kruszącymi.

***Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

KRUSZARKI SZCZĘKOWE



BELLATOR

KRUSZARKI UDAROWE



GAMA KRUSZAREK UDAROWYCH

Kruszarki udarowe Tesab stworzone zostały z myślą o kruszeniu pierwszego, drugiego i trzeciego stopnia. Maszyny te oferują szeroki zakres zastosowań, jak kruszenie wapienia i wielu innych skał naturalnych o niskiej i średniej ścieralności. Dodatkowo wyposażone są w funkcję wstępnego oraz końcowego przesiewania.

623T

Silnik CAT C7.1 (300KM / 223Kw)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
60 cm x 35 cm	do 120 t/godz.	10 mm - 60 mm	200 mm	24,000 kg

623TR

Silnik CAT C7.1 (300KM / 223Kw)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
60 cm x 35 cm	do 100 t/godz.	10 mm - 60 mm	200 mm	28,000 kg

1412T

Silnik CAT C9.3B (455KM / 339kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
100 cm x 62,5 cm	do 350 t/godz.	15 mm - 100 mm	300 mm	42,700 kg

1012TS

Silnik CAT C9.3B (455KM / 339kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
102 cm x 78 cm	do 350 t/godz.	15 mm - 100 mm	500 mm	44,120 kg

824T

Silnik Volvo D8 (252KM / 187kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
86 cm x 65 cm	do 200 t/godz.	25 mm - 80 mm	500 mm	23,600 kg

824TR

Silnik Volvo D8 (252KM / 187kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
86 cm x 65 cm	do 200 t/godz.	25 mm - 80 mm	500 mm	26,300 kg

1125T

Silnik CAT C9.3B (375KM / 279kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
125 cm x 80 cm	do 350 t/godz.	25 mm - 100 mm	600 mm	34,800 kg

1125TR

Silnik CAT C9.3B (375KM / 279kW)

Wlot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
125 cm x 80 cm	do 350 t/godz.	25 mm - 100 mm	600 mm	41,000 kg

*W zależności od zastosowania.

**Zakres CSS (Closed Side Setting) to odległość między powierzchniami kruszącymi.

***Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

GAMA KRUSZAREK STOŻKOWYCH

Kruszarki stożkowe Tesab to idealne rozwiązanie do kruszenia drugiego i trzeciego stopnia, z wydajnością do 250 ton na godzinę.

Zostały zaprojektowane z myślą o najtwardszych skałach i rudach. Ich wszechstronność pozwala na produkcję kruszyw do asfaltu, betonu, a jednocześnie świetnie sprawdzi się przy większości zastosowań w górnictwie, kamieniołomach, przy pracy z granitem oraz bazaltem.

Kruszarki stożkowe Tesab są wyposażone w zaawansowane funkcje, takie jak: monitorowanie wagi i ilości materiału, w pełni hydrauliczna regulacja zamkniętego ustawienia bocznego (CSS), a także opcję ustawienia recyrkulacji w obiegu zamkniętym. Wersja TCR wyposażona jest dodatkowo w przesiewacz końcowy.

200TC

Silnik CAT C9.3B (416KM / 310kW)

Włot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 80 cm	do 250 t/godz.	13 mm - 19 mm	185 mm	44,470 kg

200TCR

Silnik CAT C9.3B (416KM / 310kW)

Włot Kuszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 80 cm	do 250 t/godz.	13 mm - 19 mm	185 mm	51,350 kg

*W zależności od zastosowania.

**Zakres CSS (Closed Side Setting) to odległość między powierzchniami kruszącymi.

***Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

KRUSZARKI STOŻKOWE



BELLATOR

KRUSZARKI Z NAPĘDEM HYBRYDOWYM



BELLATOR

KRUSZARKI SZCZĘKOWE Z NAPĘDEM HYBRYDOWYM

Gama kruszarek hybrydowych opiera się na technologii sprawdzonych kruszarek szczękowych Tesab. Wersje hybrydowe są jeszcze bardziej oszczędne i ekonomiczne, a jednocześnie nadal spełniają normy wydajnościowe odpowiednika z silnikiem wysokoporężnym.

W komplecie z wydajnym napędem elektrycznym i 3-letnią gwarancją na główne komponenty elektryczne – gama kruszarek hybrydowych jest do 33% bardziej oszczędna pod względem zużycia paliwa i jednocześnie zapewnia ograniczenie kosztów eksploatacji do 70% podczas pracy przy zasilaniu elektrycznym.

Kruszarki z napędem hybrydowym są wyposażone między innymi w automatyczne odblokowywanie i rewersacyjną pracę kruszarki, a także przesiewacze wstępne.

700ie ⚡

Silnik CAT C71 (300KM / 223kW)

Włot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 80 cm	do 350 t/godz.	75 mm - 150 mm	700 mm	47,420 kg

800ie ⚡

Silnik CAT C9.3B (455KM / 339kW)

Włot Kruszarki	Wydajność*	Zakres CSS**	Maks. Rozmiar Materiału	Waga***
105 cm x 80 cm	do 450 t/godz.	90 mm - 170 mm	800 mm	63,800 kg

*W zależności od zastosowania.

**Zakres CSS (Closed Side Setting) to odległość między powierzchniami kruszącymi.

***Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.



Zasilanie z sieci elektrycznej



Większa oszczędność paliwa = niższe koszty operacyjne



Hybrydowa konstrukcja ogranicza konieczność konserwacji



Automatyczne odblokowywanie i rewersacyjna praca kruszarki



Konstrukcja przyjazna środowisku



Wysoka różnorodność zastosowań maszyn

GAMA PRZESIEWACZY KLASYFIKUJĄCYCH

Tesab dostarcza wytrzymałe, wszechstronne przesiewacze o dużej wydajności, zbudowane wokół wiodącej w branży maszyny „High Energy”. Dzięki największym powierzchniom przesiewania w swojej klasie, 2-pokładowe i 3-pokładowe przesiewacze Tesab są zaprojektowane tak, aby zapewnić klientom wysoką wydajność i trwałość w najbardziej wymagających warunkach. Dodatkowo wszystkie modele dostępne są w wersji hybrydowej.

2 I 3 POKŁADOWE PRZESIEWACZE

TS2300

Silnik CAT 3.6 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
3 m x 1.4 m	do 250 t/godz.	2	6.00m ³	19,250 kg

TS2430

Silnik CAT 4.4 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
4 m x 1.5 m	do 500 t/godz.	2	10m ³	27,200 kg

TS2600

Silnik CAT 4.4 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
6 m x 1.5 m	do 650 t/godz.	2	10m ³	36,000 kg

TS3430

Silnik CAT 4.4 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
4 m x 1.5 m	do 500 t/godz.	3	10m ³	29,000 kg

TS3600

Silnik CAT 4.4 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
6 m x 1.5 m	do 650 t/godz.	3	10m ³	36,500 kg

*W zależności od zastosowania.

**Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

PRZESIEWACZE



BELLATOR

PRZESIEWACZE SKALPUJĄCE



BELLATOR

GAMA PRZESIEWACZY SKALPUJĄCYCH

Przesiewacze skalpujące Tesab zostały zaprojektowane jako najbardziej opłacalne maszyny do zastosowań związanych z przesiewaniem wtórnym i recyklingiem. Dostępne są z silnikami spalinowymi oraz napędem hybrydowym.

Wytrzymałe przesiewacze Tesab oferują doskonałą wydajność, a ich wysokiej jakości komponenty sprawiają, że jest to jedna z najbardziej niezawodnych maszyn na rynku. Idealne dla wykonawców poszukujących niezwykle mobilnych przesiewaczy.

TS1230

Silnik CAT 3.6 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
2.75 m x 1.2 m	do 225 t/godz.	2	4 m ³	15,400 kg

TS1340

Silnik CAT 3.6 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
3.6 m x 1.3 m	do 450 t/godz.	2	6 m ³	25,000 kg

TS1550

Silnik CAT 4.4 (140KM / 104kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
5 m x 1.5 m	do 550 t/godz.	2	8 m ³	32,600 kg

TS1860

Silnik CAT C7.1B (225KM / 167kW)

Skrzynia Przesiewająca	Wydajność*	Ilość pokładów	Kosz Zasypowy	Waga**
6 m x 1.8 m	do 850 t/godz.	2	11.5 m ³	39,500 kg

*W zależności od zastosowania.

**Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

WS5032

Silnik Elektryczny z napędem bezpośrednim

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
15.2 m	do 400 t/godz.	6.40 m	475 m ³	4,500 kg

6040T

Silnik CAT C2.2 (66KM / 50kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
19.8 m	do 450 t/godz.	8.43 m	1100 m ³	10,500 kg

6536T

Silnik CAT C2.2 (48KM / 36kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
19.8 m	do 450 t/godz.	8.26 m	970 m ³	11,400 kg

8040T

Silnik CAT C2.2 (66KM / 50kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
24.5 m	do 500 t/godz.	8.89 m	1100 m ³	12,700 kg

8042T

*dostępna wersja radialna

Silnik CAT C2.2 (66KM / 50kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
24.5 m	do 600 t/godz.	11.3 m	970 m ³	15,800 kg

10040T

Silnik CAT C3.6 (134KM / 99kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
30.48 m	do 800 t/godz.	12.4 m	3490 m ³	16,000 kg

8048SF

*dostępna wersja radialna

Silnik CAT C3.6 (134KM / 99kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
24.5 m	do 800 t/godz.	10 m	1800 m ³	24,500 kg

8048RF

*dostępna wersja radialna

Silnik CAT C3.6 (134KM / 99kW)

Dł. Taśmociągu	Wydajność*	Wysokość Przemy	Pojemność Przemy	Waga**
24.5 m	do 800 t/godz.	10 m	1800 m ³	24,500 kg

*W zależności od zastosowania.

**Waga maszyny może się różnić w zależności od wybranych opcji.

PRZENOŚNIKI



GAMA PRZENOŚNIKÓW

Przenośniki taśmowe Tesab to sprzęt zaprojektowany z myślą o obsłudze materiałów sypkich w sektorze wydobywczym i górnictwym. Dzięki unikalnej gamie produktów, obejmującej zarówno mobilne, jak i wysoce wydajne przenośniki taśmowe, Tesab oferuje ekonomiczne i praktyczne rozwiązania, które spełniają wszelkie wymagania klientów.

CZYSZCZENIE



GAMA URZĄDZEŃ DO CZYSZCZENIA

Tesab oferuje szeroką gamę urządzeń do płukania, oczyszczania, odwadniania, klasyfikacji i separacji piasku oraz kruszyw. Mycie piasku i kruszyw jest niezbędne w wielu branżach i w wielu zastosowaniach, zapewniając tym samym możliwość usuwania nadmiaru wody, odrzucania wadliwych materiałów i oddzielania cząstek według wielkości.

DO MATERIAŁÓW **GRUBOZIARNISTYCH** Z PRZESIEWACZEM DO PIASKU **KOŁOWO-CZERPAKOWE** **PŁUCZĄCE**



BELLATOR

*Depending on application

GAMA MYJEK

KOŁOWO-CZERPAKOWA

Wysoce wydajna seria myjek kołowo-czerpakowych zaprojektowana została z myślą o maksymalnej wszechstronności. Zapewnia skuteczne odwadnianie i odzysk drobnego piasku. Podwójne jednostki czerpakowe umożliwiają usuwanie gliny, mułu i szlamu, co pozwala na produkcję do dwóch klas piasku.



BW10

Długość	Szerokość	Wysokość
15.2 m	3.1 m	3.66 m

BW15

Długość	Szerokość	Wysokość
6.2 m	4.4 m	3.25 m



PŁUCZĄCA

Mobilne myjki płuczące Tesab dostępne są w wersji z napędem gąsienicowym i kołowym. Wyposażone są w maksymalnie 3 boczne przenośniki oraz dzieloną skrzynię odbiorczą, umożliwiającą produkcję do 4 klas kruszyw i 2 klas piasku.

TS3600

Długość	Szerokość	Wysokość
16.52 m	3.24 m	3.45 m

TS3430

Długość	Szerokość	Wysokość
18.2 m	3.24 m	3.45 m

TS2600

Długość	Szerokość	Wysokość
18.45 m	2.9 m	3.4 m

TS2430

Długość	Szerokość	Wysokość
16.52 m	2.9 m	3.4 m



DO MATERIAŁÓW GRUBOZIARNISTYCH

Myjka do materiałów gruboziarnistych jest w pełni kompatybilna z gamą produktów Tesab, co umożliwia jej bezproblemową integrację z dowolnym przesiewaczem klasyfikującym.

3618S

Długość	Szerokość	Wysokość
6.6 m	1.8 m	3.1 m

Z PRZESIEWACZEM DO PIASKU

Myjki z przesiewaczem do piasku należą do najłatwiejszych w utrzymaniu maszyn stosowanych w zakładach produkcji kruszyw. Urządzenia te stanowią stosunkowo niedrogię rozwiązanie, pozwalające na skuteczne odzyskiwanie piasku i drobnych frakcji po procesie płukania i przesiewania.



3625S

Długość	Szerokość	Wysokość
8.6 m	2.6 m	3.9 m

3625T

Długość	Szerokość	Wysokość
8.5 m	3.6 m	3.9 m

4432S

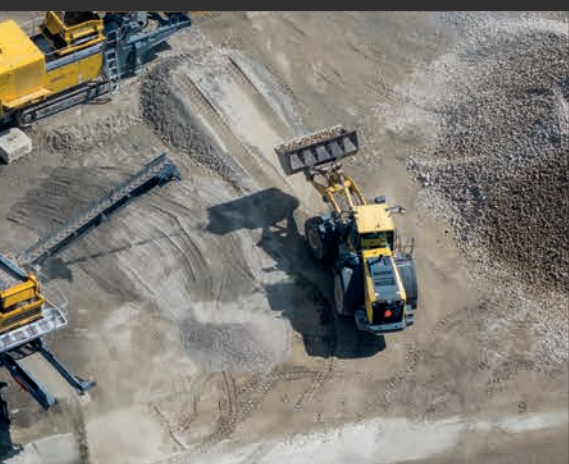
Długość	Szerokość	Wysokość
10.5 m	3.6 m	4.8 m

4432T

Długość	Szerokość	Wysokość
10.5 m	4.9 m	4.9 m

*W zależności od zastosowania.





SERWIS POSPRZEDAŻOWY

KORZYŚCI



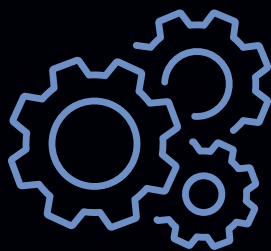
Regularne
udoskonalanie
części zamiennych.



Działy wsparcia
technicznego dostępne są
na całym świecie. Istnieje
możliwość nawiązania
bezpośredniego kontaktu
z inżynierami serwisu, a w
razie potrzeby nasi eksperci
udzielą pomocy zdalnie lub
na miejscu pracy maszyny.



Szkolenia techniczne są
przeprowadzane w fabryce,
u dealera lub całkowicie zdalnie,
w zależności od potrzeb klienta.



Części - zapewniamy, że krytyczne
części zamienne do wszystkich
sprzedawanych urządzeń, są dostępne
w lokalnych magazynach i siedzibie
głównej Tesab.



Wszyscy nasi dealerzy dysponują
w pełni przeszkolonym serwisem i
zespołem wsparcia technicznego.



TESAB

Tesab dysponuje dużym stanem magazynowym oryginalnych części zamiennych w swoim zakładzie produkcyjnym. Zaangażowany i doświadczony zespół części zamiennych zawsze dba o jak najszybsze przywrócenie maszyny do pracy.

DLACZEGO ORYGINALNE CZĘŚCI?

- Zapobieganie rozległym uszkodzeniom maszyny
- Poprawa wydajności maszyny
- Utrzymanie gwarancji i wartości odsprzedaży maszyny
- Szybka dostawa i minimalizacja czasu postoju maszyny
- Gwarancja i dedykowane wsparcie posprzedażowe
- Stworzone z myślą o bezpieczeństwie



BELLATOR

TESAB



BELLATOR

📍 Aleja Rodziny Gürtlerów 101
41-700, Ruda Śląska

☎ +48 32 340 80 57

✉ tesab@bellator-mb.pl

🌐 bellator-mb.pl

SPRAWDŹ NAS!

