# Frezarka do pni Tornado

Profesjonalna frezarka do intensywnych prac terenowych. Tornado została zaprojektowana do całkowitego usuwania pni i systemów korzeniowych, zapewniając szybkie tempo pracy, wysoką precyzję i stabilne osiągi nawet na trudnym podłożu.

**Najważniejsze cechy**

- Całkowite usunięcie pnia i korzeni, przygotowując teren do dalszych prac
- Wysoka moc i kontrola podczas frezowania
- Kompatybilność z koparkami, ładowarkami kołowymi, skid loaderami i miniskidami
- Dostępność w konfiguracji przedniej i tylnej
- Zintegrowana łyżka do wyrównywania terenu po frezowaniu

**Dostępne modele frezarek do pni Tornado – wersja do koparek i koparko-ładowarek**

| Parametr | 350 | 350 PLUS | 450 | 450 PLUS | 600 | 600 PLUS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Masa maszyny (t) | 1.0-3.0 | 2.5-4.5 | 4.0-6.5 | 6.0-9.0 | 9.0-13.0 | 13.0-18.0 |
| A (mm) | 830 | 830 | 970 | 970 | 1230 | 1230 |
| B (mm) | 350 | 350 | 450 | 450 | 600 | 600 |
| C (mm) | 430 | 430 | 540 | 540 | 710 | 710 |
| D (mm) | 610 | 610 | 610 | 610 | 730 | 730 |
| E (mm) | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Silnik (cc) | 12-18 | 25-32 | 25-32 | 45-63 | 45-63 | 80 |
| Przepływ oleju (L/min) | 16-24 | 32-42 | 32-42 | 56-80 | 56-80 | 110 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Obroty (RPM) | 1330 | 1280-1315 | 1280-1315 | 1300 | 1290-1300 | 1375 |
| Waga (kg) | 116 | 120 | 170 | 173 | 278 | 280 |
| Liczba zębów | 16 | 16 | 20 | 20 | 28 | 28 |
| Ciśnienie robocze (bar) | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Maks. ciśnienie zwrotne (bar) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |

**Frezarki Tornado – wersje do ładowarek burtowych i ładowarek kołowych (przednia, oscylująca)**

| Parametr | 350 | 350 PLUS | 450 | 450 PLUS | 600 | 600 PLUS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A (mm) | 1435 | 1435 | 1490 | 1490 | 1650 | 1650 |
| B (mm) | 595 | 595 | 695 | 695 | 860 | 860 |
| C (mm) | 20 | 20 | 120 | 120 | 285 | 285 |
| D (mm) | 610 | 610 | 610 | 610 | 730 | 730 |
| E (mm) | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 |
| Silnik (cc) | 12-18 | 25-32 | 25-32 | 45-63 | 45-63 | 80 |
| Przepływ (L/min) | 16-24 | 32-42 | 32-42 | 56-80 | 56-80 | 110 |
| Obroty (RPM) | 1330 | 1280-1315 | 1280-1315 | 1300 | 1290-1300 | 1375 |
| Waga (kg) | 231 | 235 | 285 | 288 | 393 | 395 |

**Frezarki do pni Tornado 2FT – wersja przednia, poprzeczna**

| Parametr | 350 | 350 PLUS | 450 | 450 PLUS | 600 | 600 PLUS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A (mm) | 720 | 720 | 720 | 720 | 780 | 780 |
| B (mm) | 1060 | 1060 | 1160 | 1160 | 1325 | 1325 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| C (mm) | 480 | 480 | 570 | 570 | 750 | 750 |
| D (mm) | 610 | 610 | 610 | 610 | 730 | 730 |
| E (mm) | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 | 1170 |
| F (mm) | 760 | 760 | 900 | 900 | 1150 | 1150 |
| Waga (kg) | 246 | 250 | 300 | 303 | 408 | 410 |

**Frezarki do pni Tornado 2FM – wersja przednia, oscylująca – kompaktowa**

| Parametr | 350 | 350 PLUS | 450 | 450 PLUS |
|---|---|---|---|---|
| A (mm) | 1365 | 1365 | 1510 | 1510 |
| B (mm) | 490 | 490 | 590 | 590 |
| C (mm) | 100 | 100 | 200 | 200 |
| D (mm) | 610 | 610 | 610 | 610 |
| E (mm) | 865 | 865 | 865 | 865 |
| Waga (kg) | 166 | 170 | 220 | 223 |

**Dostępne opcje**

- Zestawy hydrauliczne KIT B, C, E
- Adaptery i płyty montażowe do modeli 350 / 450 / 600
- Podpora Tornado – Support Foot




- enlarge




- enlarge




- enlarge




- enlarge

# Cangeo – nowa marka profesjonalnego osprzętu do maszyn

Korzystając z wieloletniego obecności na rynku marki Malaguti oraz doświadczenia Giorgio Cangini – prezesa firmy, została stworzona nowa marka profesjonalnego osprzętu do maszyn budowlanych Cangeo.

Wśród nowych modeli urządzeń znalazły się między innymi:




## Wibromłoty i zagęszczarki Plury

Plury to moc wibracji przekształcona w moc operacyjną.

Wielofunkcyjny system zaprojektowany do zagęszczania, wiercenia wstępnego i wbijania wibracyjnego w ramach jednego rozwiązania, w różnych rodzajach terenu.

Zaprojektowany, aby dostosować się do każdego kontekstu, Plury jest kompatybilny z różnymi kategoriami maszyn roboczych o masie od 1 do 40 ton, oferując wszechstronną i niezawodną wydajność w wielu zastosowaniach.

## Frezarki do pni Tornado




Dzięki Tornado prędkość i precyzja idą w parze, aby usuwać pnie i korzenie w różnorodnych zastosowaniach, od pielęgnacji terenów zielonych po prace leśne i rekultywacyjne. Tarcza frezująca, wyposażona w odporne na zużycie stalowe zęby, zapewnia równomierne cięcie nawet pod obciążeniem.

Zintegrowana łyżka dopełnia zadanie, wyrównując grunt natychmiast po frezowaniu i pozostawiając teren gotowy do rekultywacji.

## Zagęszczarki, płyty zagęszczające Multyplate do miniładowarek

Multyplate to rozwiązanie firmy Cangeo do wysokowydajnego zagęszczania. Płyta wibracyjna, która działa na dużych powierzchniach z mocą, ciągłością i kontrolą.



Na gruncie, żwirze lub mieszanych materiałach ziarnistych, system dwupłytowy zapewnia silne i równomierne wibracje, pozostawiając zagęszczoną powierzchnię gotową do dalszej obróbki. Solidna konstrukcja i trwałe komponenty zapewniają optymalną wydajność nawet w najbardziej wymagających warunkach pracy.

## Walec hydrauliczny Roller do miniładowarek

Walec to walec zagęszczający, który zapewnia całkowitą równomierność zagęszczania gruntu, asfaltu i materiałów ziarnistych. Bezpośredni napęd hydrauliczny zapewnia natychmiastowe przeniesienie mocy, gwarantując niezawodność i wysoką wydajność na placu budowy.

Wymienna konfiguracja walca pozwala na dostosowanie do rodzaju materiału: bęben gładki do żwiru i mieszanek ziarnistych lub walec okołkowany do gruntów spoistych, takich jak glina i ił.

## Rozdrabniacz biomasy Toorx




Zupełną nowością na rynku jest mulczer – rozdrabniacz Toorx nowego typu.

Z doświadczenia Cangeo pochodzi Toorx, kosiarka bijakowa do koszenia trawy, zarośli i twardej roślinności z maksymalną wydajnością.

Dwie wersje ze specjalistycznymi dyskami zapewniają optymalne rezultaty w różnych zastosowaniach, od pielęgnacji trawników po prace leśne.

Wzmocniona rama została zaprojektowana tak, aby pracować pod dużym obciążeniem, absorbować największe obciążenia i zapewniać stałą wydajność.

# Wiertnice Vortex do koparek




Do listy osprzętu oferowanego przez markę Cangeo należy dołączyć również wiertnice do gruntu Vortex.

Wiertnice Vortex do koparek i osprzętów czołowych są niezwykle wszechstronne, ponieważ można je wyposażyć w różne rodzaje wierteł i przedłużek, co pozwala na pracę w różnych rodzajach gleby.

Wiertnice Malaguti idealnie nadają się do wiercenia w glebie i rozbijania korzeni.

Wiertła Vortex można wyposażyć w następujące akcesoria, aby spełnić zróżnicowane potrzeby naszych użytkowników:

- Stożek do łuparki do drewna
- Wiertło do pni do wiercenia i kruszenia pni drzew i korzeni
- Wiertła do gruntu i kamienia do pracy w różnych rodzajach gleby
- Przedłużki ze ślimakiem i bez, zwiększające głębokość roboczą podczas wiercenia

Cała oferta Cangeo jest już dostępna w Polsce, zapraszamy do składania zapytań.