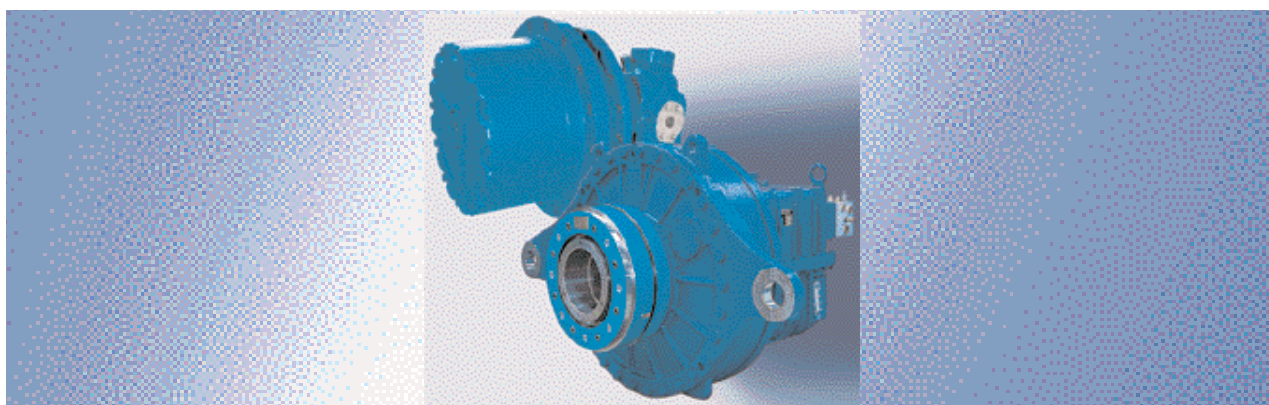


# Przekładnie

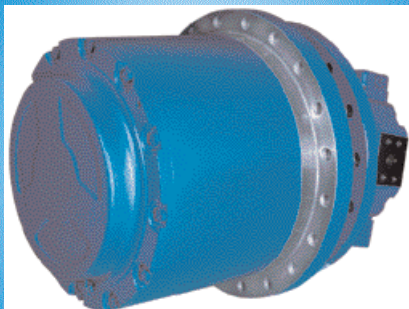


Przekładnie planetarne mają bardzo zwartą budowę i z tego względu nadają się doskonale do zabudowy urządzeń mobilnych, gdzie zazwyczaj jest niewiele miejsca. W zależności od wymaganego przełożenia, mają one dwa, trzy lub więcej stopni planetarnych, a często są budowane w kombinacji ze stopniami z kołami zębatymi czołowymi lub stożkowymi. Obok wielkiej palety przekładni standardowych, dla specyficznych rozwiązań napędu dostępne są również przekładnie zmodyfikowane o szczególnie wysokich momentach obrotowych. Znajdują one także zastosowanie w napędach urządzeń przemysłowych. Najwyższa jakość uzębienia i wysoko wytrzymałościowe materiały czynią z przekładni niezawodne elementy napędu. Zapewniają to zarządzanie jakością wg DIN ISO 9001,

nowoczesny park obrabiarek oraz nowoczesna technika montażu i kontroli. Przekładnie są przewidziane do nabudowania lub wbudowania silników hydraulicznych i z reguły są one dostarczane wraz z nimi. Inne mogą być napędzane silnikami elektrycznymi lub mają swobodne końce wału do nabudowania elementów połączeniowych, takich jak sprzęgła i koła pasowe. Nieprzerwana obserwacja rynku i dalszy rozwój technologiczny w zakresie konstrukcji i produkcji powodują, że na rynek są dostarczane przekładnie wyprodukowane według najnowszych zdobyczy techniki.

# Napędy kompaktowe typu GFT

## Napędy jazdy typu GFA



5

### Hydrostatyczne napędy kompaktowe

#### HYDROTRAC GFT

z wbudowanym silnikiem o przełączalnej objętości roboczej do napędów jazdy małych urządzeń, jak np. minikoparki i podnośnikowe pomosty robocze. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą 7 – 9,5 kNm

### Hydrostatyczne napędy kompaktowe

#### HYDROTRAC GFT

do napędu jazdy pojazdów gąsienicowych i kołowych. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą 7 - 330 kNm.

Wymienione przekładnie mogą być stosowane również w innych dziedzinach, jak np. do napędów bębnow wciągarek i innych urządzeń wymagających wysokich momentów obrotowych.

### Hydrostatyczny napęd kompaktowy

#### HYDROTRAC GFT-M2

do napędu szczególnie wolno poruszających się maszyn roboczych, np. układarek nawierzchni bitumicznych. Napęd przez oddzielny silnik hydro-rauliczny o zmiennej objętości roboczej oraz silnik hydrauliczny o stałej objętości roboczej umożliwia uzyskanie ekstremalnie niskiej prędkości pracy lub normalnej prędkości manewrowej.

### Napędy jazdy MOBILEX GFA

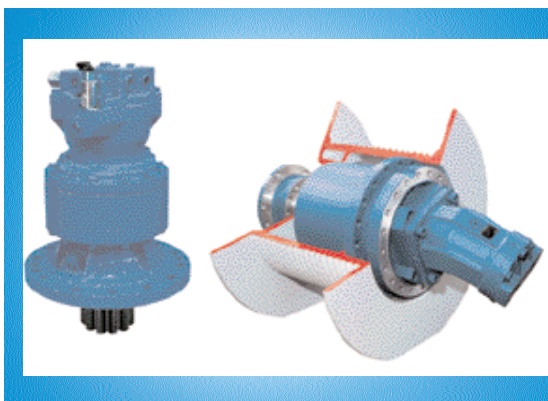
do napędów jazdy wielkich urządzeń, jak np. koparki przedsiębiorne wykorzystywane w górnictwie odkrywkowym. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą do 3250 kNm.

Informacja szczegółowa:

HYDROTRAC GFT -9,5 kNm	RD 77 111
HYDROTRAC GFT -330 kNm	RD 77 110
HYDROTRAC GFT-M2	RD 77 124
MOBILEX GFA	na zapytanie

# Napędy mechanizmów obrotu typu GFB

## Napędy wciągarek typu GFT-W



### Napędy mechanizmów obrotu MOBILEX GFB

do koparek, żurawi i innych urządzeń obrotowych. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą do 650 kNm

### Napędy mechanizmów obrotu MOBILEX GFB

z silnikiem A10FD, zwłaszcza do zastosowania w koparkach. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą 6,1 do 10 kNm

### Napędy wciągarek MOBILEX GFT-W

do wbudowania do bębnow wciągarek wszystkich typów. Dzięki kompaktowej budowie są one szczególnie przydatne do tego przypadku zastosowania. Siły naciągu liny do 200 t

Informacja szczegółowa:

MOBILEX GFB -650 kNm	RD 77 201
MOBILEX GFB -10 kNm	RD 77 204
MOBILEX GFT-W	RD 77 502

## Specjalne przekładnie planetarne



5

### Przekładnie planetarne HYDRODRIVE GMH

z nbudowanym silnikiem hydraulicznym do przypadków zastosowania, w których jest wymagany dokładny ruch obrotowy przy niskich prędkościach obrotowych. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą 26,5 – 565 kNm

### Przekładnie planetarne REDULUS GME

przewidziane do napędu przez silniki elektryczne. Wykonanie z mocowaniem na łapach lub kołnierzowym. Momenty obrotowe członów napędzanych wynoszą 2,4 – 2000 kNm  
Przełożenia 3,8 – 2000 : 1

### Przekładnie planetarne do siłowni wiatrowych

- ⇒ Przekładnie do generatorów o mocy powyżej 650 kW
- ⇒ Przekładnie azymutalne do naprowadzania gondoli.
- ⇒ Przekładnia do nastawiania łopat wirnika

Informacja szczegółowa:

HYDRODRIVE GMH RD 76 108  
REDULUS GME na zapytanie  
Do siłowni wiatrowych na zapytanie