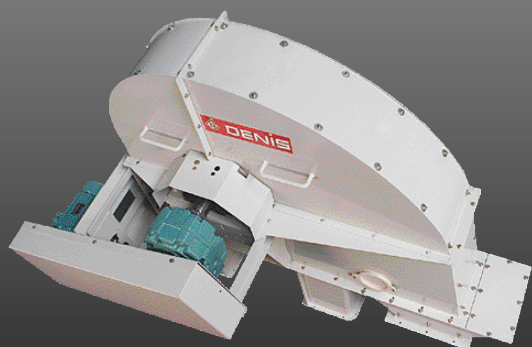


**Głowica ze zdejmowaną obudową i wymienną wykładziną odporną na ścieranie**

**Stożek wylotowy z końcówką aspiracji**



**Stopa z naciągiem gurtu**



**Zespół napędowy silnik, reduktor, przekładnia pasowa**



**wziernik**



**Rura z wziernikiem, pokrywa czyszczenia stopy**



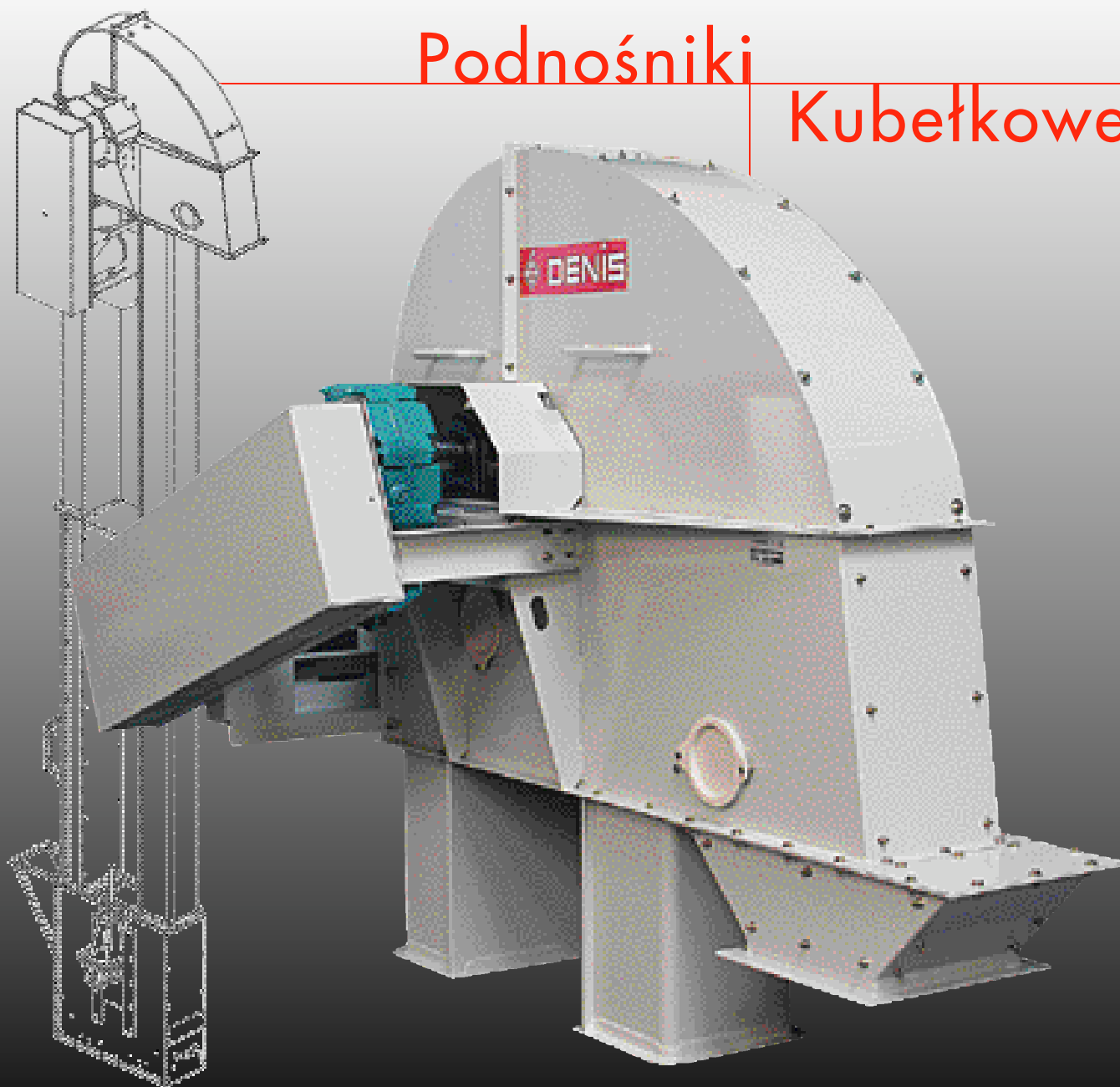
Avenue Louis-Denis - 28160 Brou - France  
Tél. 33 (0)2 37 97 66 11 • Fax 33 (0)2 37 97 66 40  
[www.denis.fr](http://www.denis.fr)





Podnośniki

Kubetkowe



**DENIS**

# Ogólny Opis

Dzięki swoim cechom konstrukcyjnym i metodom produkcji, Podnośniki Kubelkowe  posiadają następujące zalety :

**Wytrzymałe i praktyczne :** Sztywna i mocna konstrukcja, struktura samonośna, łatwy montaż, małe wymiary, łatwa obsługa

**Funkcjonalne i pewne :** adaptowane do różnych zastosowań, dobrane prędkości pracy, wybór jakości gurtów i kubelków, okna kontrolne, zasuwka dla opróżnienia, rury z odkręcanymi pokrywami

**Wydajne i ekonomiczne :** Wydajności sięgające 400 m<sup>3</sup>/h, energooszczędne, uproszczona obsługa konserwacyjna

**Jakość i staranne wykończenie :** odtłuszczone i fosfatyzowane wszystkie części blaszane przed lakierowaniem piecowym w temperaturze 180 °C.

Opcja: biała malatura nie toksyczna, ocynkowanie ogniowe

**Bezpieczeństwo :** urządzenia stosowane w Atmosferze Eksplozyjnej i zgodne z Normami Europejskimi

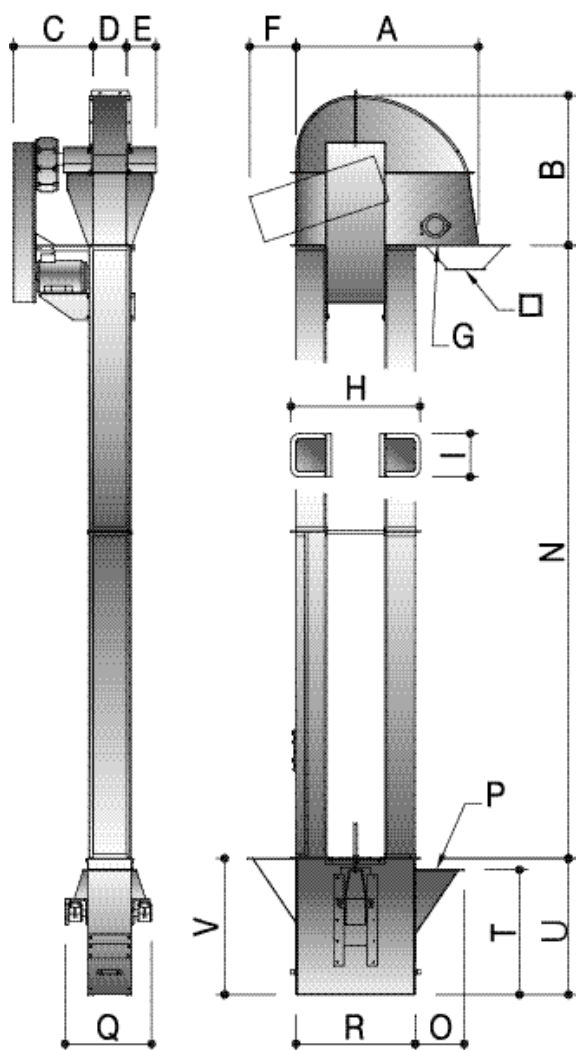
## Osiągi

TYP	10 N		14 N		20 N		24 N		30 N		37 N	
Wydajność t/h	20	30	30	50	50	100	100	150	150	200	200	300
maks m <sup>3</sup> /h	26	40	40	66	66	133	133	200	200	266	266	400
Kubelki ilość/m	8	12,5	8	11	6	9	7	9	3,75	4,75	5,55	
Prędkość m/s	2,80		2,80		2,80		2,80		2,80		3,0	
Ø koła mm	300		400		500		600		630		800	
Wytrzymałość gurtu N/mm	250		315 à 400		315 à 630		315 à 800		400 à 800		400 à 800	
Moc kW	1,1 do 4		1,5 do 9		3 do 18,5		5,5 do 30		11 do 45		18,5 do 55	

Wydajność dla produktu o gęstości 0,75

## Wymiary standardowe (mm)

TYP	10 N	14 N	20 N	24 N	30 N	37 N
A	850	1115	1420	1640	1835	1966
B	690	910	1170	1290	1500	1750
C	270	425	525	655	740	700
D	155	206	276	325	450	608
E	110	185	235	280	350	232
F				730	800	615
G	240x150	315x200	400x270	500x318	500x440	500x540
□	160	160 200	200 250	250 350	350	400
H	610	788	994	1128	1266	1454
I	212	266	332	386	540	640
N	Na zamówienie (wielokrotność 0,25m)					
O	255	300	348	432	492	542
P	□ 160	□ 200	□ 250	□ 324	□ 356	□ 400
Q	270	320	485	565	760	924
R	555	730	938	1072	1220	1370
T	740	840	1110	1250	1300	1400
U	740	840	1110	1250	1500	1750
V	740	40	1110	1250	1500	1750



Szeroka gama standardowych aparatów dopracowanych dla transportowania w najlepszych warunkach, wszystkie rodzaje produktów luzem, o różnorodnych cechach, o różnej gęstości i granulometrii: zboża, nasiona, mąka, nawozy, minerały, trociny, zrębki drewna itd. ... i przygotowane do zastosowania we wszystkich instalacjach.

# Charakterystyka



## Napęd

Silnik i reduktor z wałem drążonym i pływającym- napęd przekładnią pasową

### Opcje :

- Prędkość dostosowana do produktu
- Silnik dostosowany do warunków pracy
- Motoreduktor z wałem drążonym (wały równoległe lub ortogonalne)
- Motoreduktor współosiowy ze sprzęgłem pod osłoną
- Kierunek napędu, itd.

## Gurt

Gurt ognioodporny ISO 340, antystatyczny ISO 284 i olejoodporny (wypożyczenie standardowe)

Prędkość standardowa od 1,6 do 3 m/s, w zależności od produktu- (aparaty specjalne 0,8 do 1,2 m/s)

### Opcje :

- Jakość "spożywcza FDA", dla produktów gorących (180 OC), ścieralnych, bardzo tłustych, itd.

## Rury szczelne

(opcja szczelności dla 10N)

### Opcje :

- Czujniki pozycji gurtu (2 w głowicy i 2 w stopie)
- Okno eksplozyjne • dodatkowe włazy
- Końcówka aspiracji • rury zablokowane...

## Rozpory łączące

## Rury z wziernikami

z pokrywami odkręcanymi dla montażu kubeków i kontroli naciągu

## Włot produktu

Także na ciągle wznoszącym

## Stopa

1 lub 2 włoty, z wymienną wykładziną odporną na ścieranie. Prowadnice z listwami poliamidowymi PEHD 1000. Szczelne łożyskowanie

### Opcje :

- Kontroler obrotów
- Włoty profilowane (dla wrażliwych produktów)
- Podwyższenie stopy • Dno ruchome inox
- Profil stopy ograniczający pozostający produkt
- Wzmocnione uszczelnienia w przejściach wału

• specjalny włot z zasuwą, itd.



Nasze aparaty i narzędzia spełniają obowiązujące wymogi norm bezpieczeństwa

urządzenia stosowane w Atmosferze Eksplozyjnej i zgodne z Normami Europejskimi

## Głowica

Z osłoną zdejmowaną i wymienną wykładziną odporną na ścieranie. Koło klatkowe samoczyszczące lub pełne z wykładziną kauczukową. Hamulec zwrotny. Regulacja pochylenia koła. Obudowane łożyska (dokręcane w modelu 10N)

### Opcje :

- okno eksplozyjne
- wzmocnione uszczelnienie przejścia wału

## Wziernik

## Stożek wylotu

Z końcówką aspiracji (dla typu 20N do 37N, opcja dla 10N i 14N)

## Blacha regulacji kąta wylotu

## Obudowa blaszana

Stalowa lakierowana

### Opcje :

- stal ocynkowana
- malatura biała nietoksyczna
- Inox 304L, 316L

## Łączna śrubowe

Ocynkowane lub Dacromet

## Kubelki

Stalowe tłoczone

Profil i grubość w zależności od produktu

### Opcje :

- Kubelki specjalne (krawędzie wzmocnione, PEHD, inox...)
- Podkładki dystansowe
- Zgarniacze w rurach

## Śrubowy naciąg gurtu

Opcja : naciąg pneumatyczny

(dla dużych wysokości i wydajności)

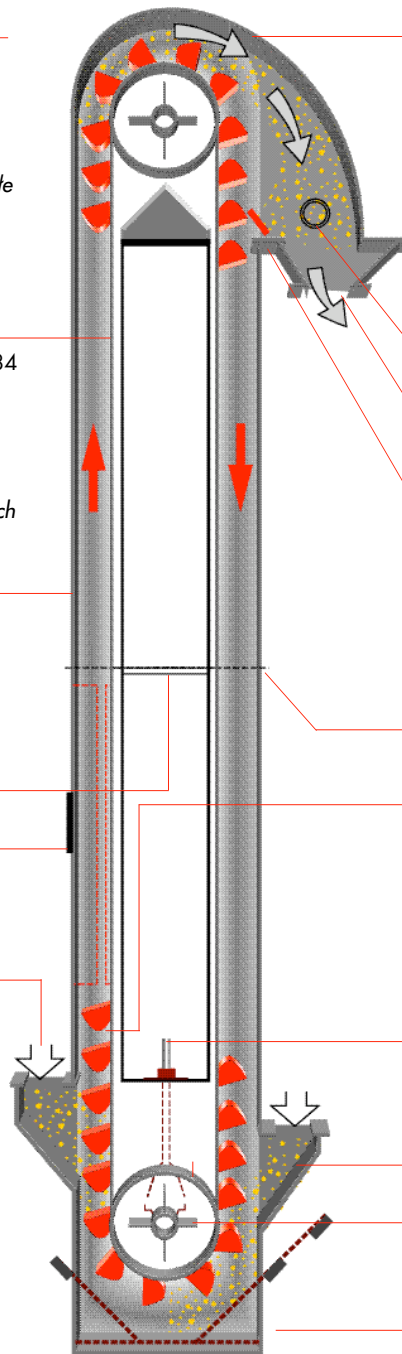
## Włot produktu

## Koło stopy

Klatkowe samoczyszczące

## Czyszczenie stopy

Opcja : taśma czyszcząca szczelna



# Akcesoria

- Połączenia, Rury
- Platforma pod głowicą
- Drabina z krynoliną
- Platforma spoczynkowa
- Zabezpieczenia : kontroler obrotów, czujniki pozycji gurtu, sondy temperatury...

## Wyposażenie

Różnorodne opcje dla wszystkich typów działalności

- Rolnictwo
- Przechowalnictwo zbóż
- Młynarstwo
- Wytwórnie pasz

Sektor przemysłowy

- Minerality
- Nawozy itd.