

OSPRZĘT KOPARKOWY BIJAKOWY

TYP OKB-150

OKB-200

OKB-250



1. PRZEZNACZENIE

Osprzęt koparkowy bijakowy typu OKB-150, OKB-200, OKB-250 jest przeznaczony do zamontowania na ramieniu koparki w miejscu mocowania łyżki.

Osprzęt koparkowy bijakowy OKB-... służy do wbijania pali o gabarytach do 140x140 mm i długości do 5 m pod konstrukcje ochronne sadownicze, a także do wbijania profili stalowych do instalacji fotowoltaicznych, barier energochłonnych lub do budowy pomostów. Osprzęt koparkowy bijakowy można stosować do wbijania innych pali (np. żelbetowych) przy zastosowaniu odpowiedniej wkładki.

W standardowej kompletacji osprzęt wyposażony jest w młot hydrauliczny VH150, VH200, VH250.

Osprzęt koparkowy może być wyposażony w głowicę wierzącą, umożliwiającą wiercenie ślimakiem lub wiertłem rdzeniowym.

HYDRO-TOR ZAKŁAD HYDRAULIKI SIŁOWEJ Sp. z o.o.

87-100 Toruń, ul. Chrobrego 12A • tel. 56 658 90 77 • kom. 697 991 968 • fax 56 623 00 83

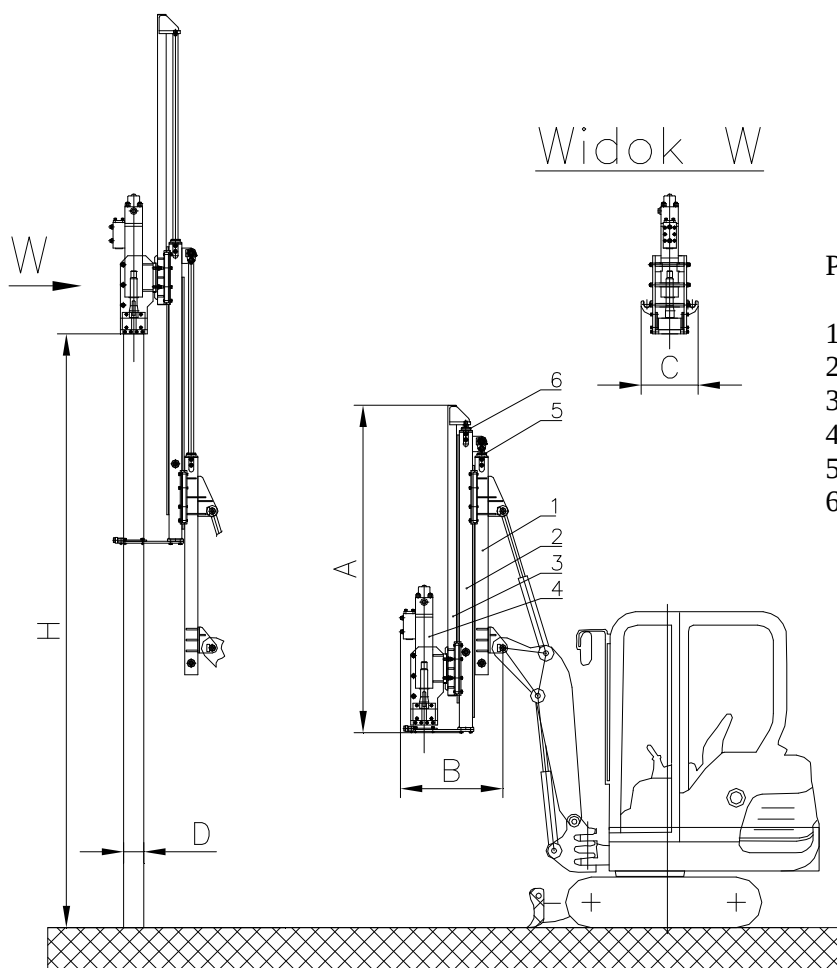
ODDZIAŁ GDYNIA • 81-061 Gdynia, ul. Hutnicza 11E

tel. 58 781 28 28 • kom. 697 991 968 • e-mail: gdynia@hydro-tor.pl • www.hydro-tor.pl

2. DANE TECHNICZNE

PARAMETR CHARAKTERYSTYCZNY		OKB-150	OKB-200	OKB-250
Ciśnienie pracy młota	MPa	12	140	145
Energia uderzenia młota	J	324	442	740
Ilość uderzeń młota na minutę	1/min	700 ÷ 900	900 ÷ 950	750 ÷ 900
Skok masztu	mm	1400+1300=1700	1000+1000=2000	1000+1000=2000
Zapotrzebowanie oleju	dm ³ /min	30	45	55
Masa osprzętu	kg	360	510	600
Masa koparki	kg	1600 ÷ 4500	3000 ÷ 5000	4000 ÷ 7000
Wymiary pala max.	mm	140 x 140 x 4000	140 x 140 x 4000	140 x 140 x 5000

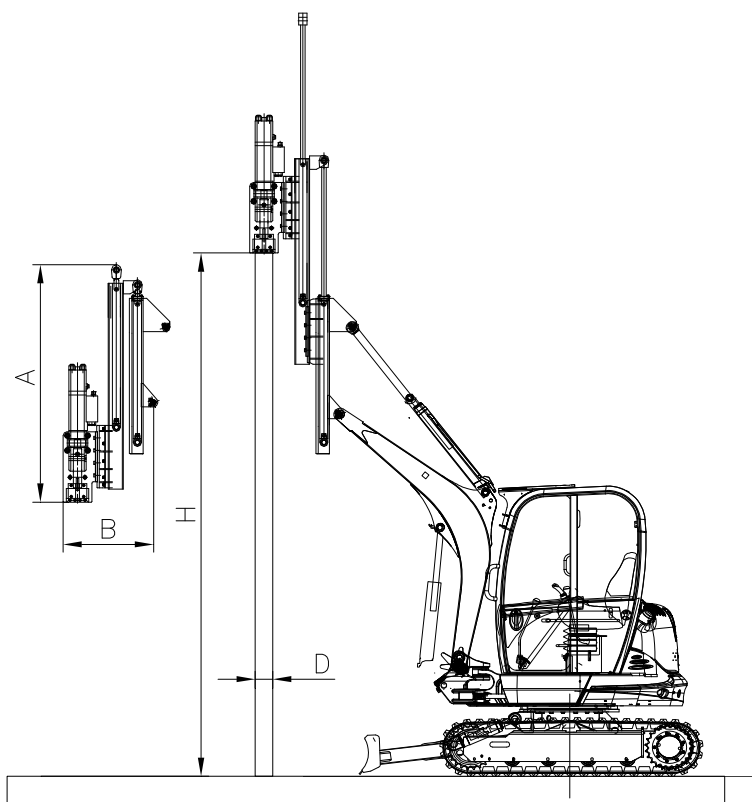
3. BUDOWA I ZASADA DZIAŁANIA



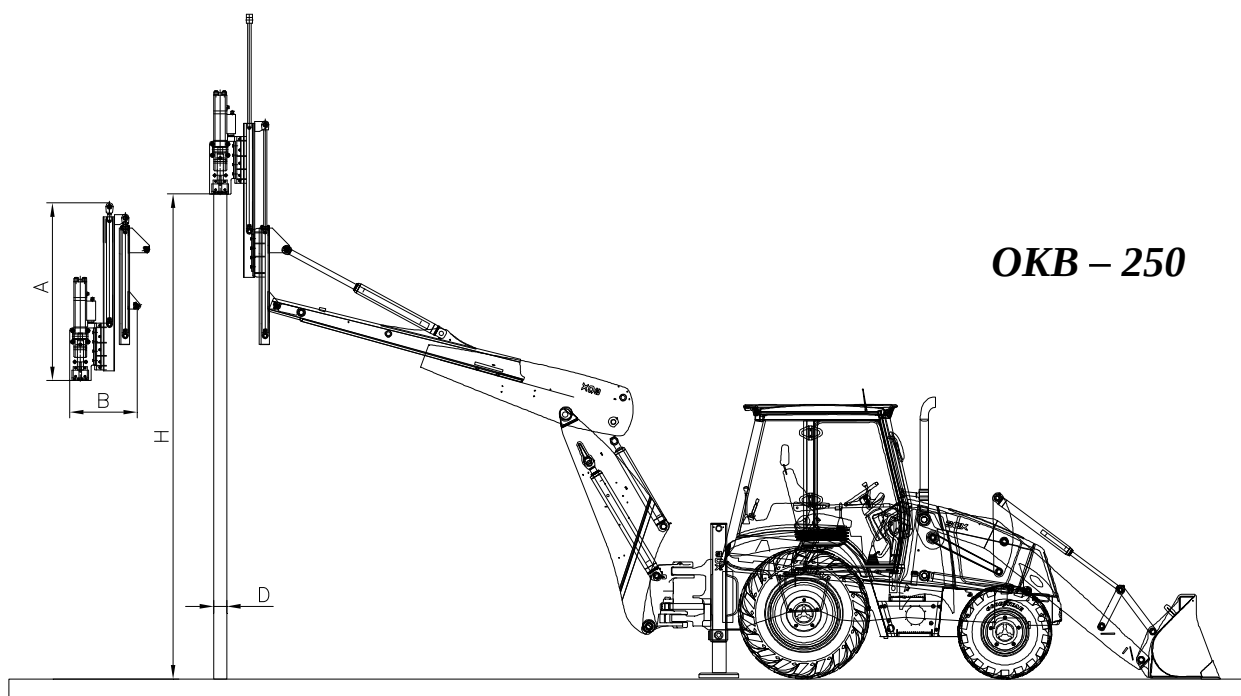
Podstawowe zespoły:

- 1 – Prowadnica
- 2 – Maszt przesuwny
- 3 – Maszt przesuwny młota
- 4 – Młot hydrauliczny
- 5 – Siłownik I wysuwu
- 6 – Siłownik II wysuwu

OKB – 150



OKB – 200



OKB – 250

Oznaczenie wymiaru	OKB-150	OKB-200	OKB-250
A – wysokość maszty złożonego	2260	1900	1900
B – szerokość maszty	700	700	700
C – szerokość młota	400	400	400
D – gabaryt pala max. D	140x140	140x140	140x140
H – wysokość pala max. H	4000	4000	5000
Wymiary podane w [mm]			

ZASADA DZIAŁANIA

Prowadnica osprzętu (1) jest mocowana na ramieniu koparki w miejscu mocowania łyżki. W prowadnicy zamocowano siłownik hydrauliczny (5), który umożliwia wysuwanie masztu przesuwanego (2) w górę o 1300 mm. W maszcie przesuwanym zamocowano siłownik hydrauliczny (6) umożliwiający wysuwanie masztu przesuwanego młota w górę o 1400 mm. W dolnej części masztu przesuwanego umieszczone jest prowadzenie pala. Do masztu przesuwanego zamocowany jest maszt przesuwany młota (3) i młot hydrauliczny (4) wyposażony w bijak i kowadełko. Przed wbiciem pala ramię koparki należy unieść możliwie jak najwyżej do góry. Młot hydrauliczny (4) wyposażony jest w uszy ułatwiające podnoszenie pala do pionu.

