

HYDROMEGA®

SAMOBIEŻNA GAŚNIENICOWA KOSIARKA BIJAKOWA TYP BG1800



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

HYDROMEGA Sp. z o.o.
ul. Konstruktorów 1, 81-336 Gdynia
T + 48 58 664 77 04
e-mail: hydromega@hydromega.com.pl

Zakład Produkcyjny w Prabutach
ul. Daszyńskiego 23, 82-550 Prabuty
T + 48 604 054 832

Oddział Kuraszków
Kuraszków 18, 26-307 Białaczów
T + 48 44 610 35 31

HYDROMEGA®
ROZWIĄZANIA, KTÓRE ŁĄCZĄ

SAMOBIEŻNA GĄSIENICOWA KOSIARKA BIJAKOWA

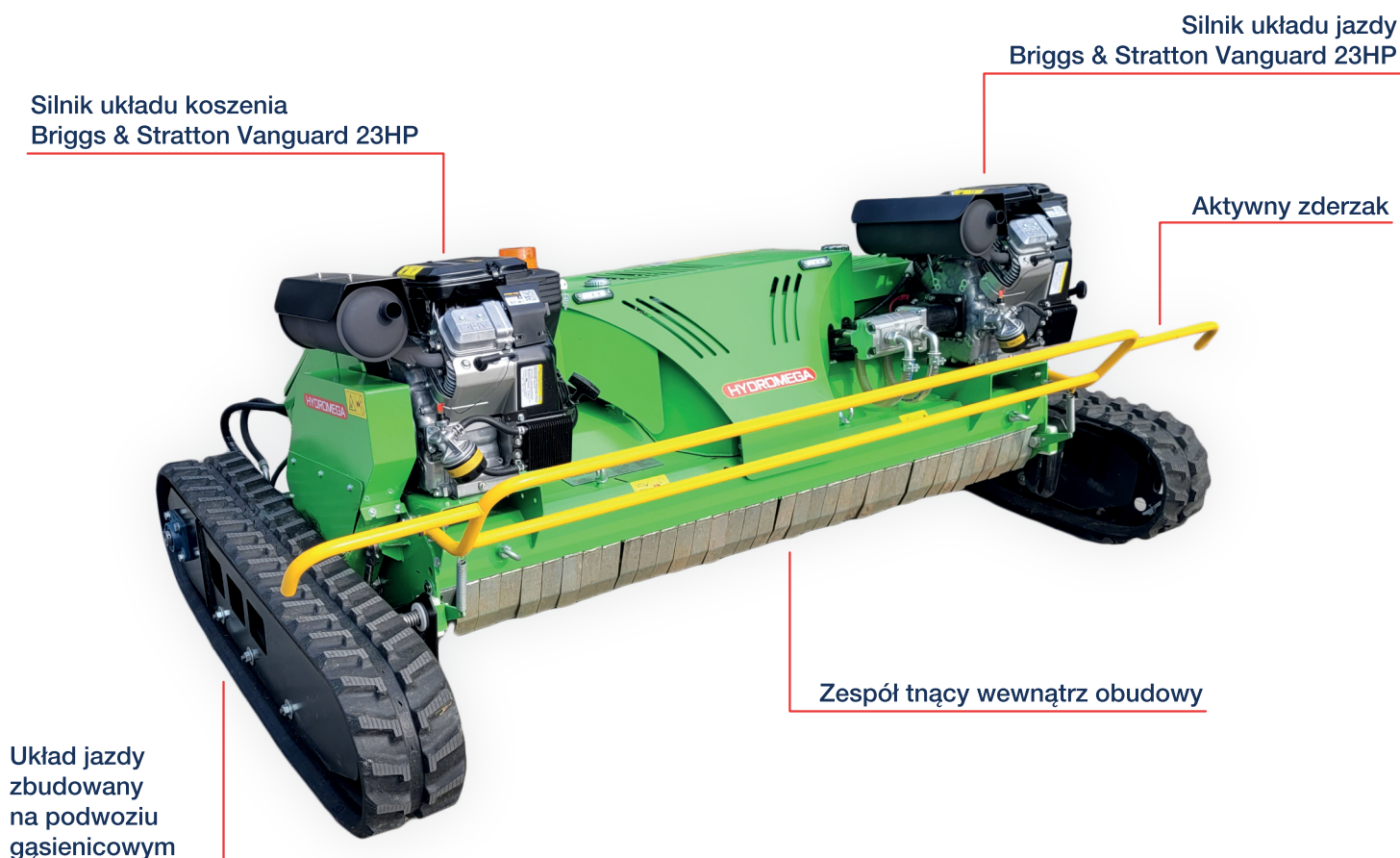
TYP BG 1800

SAMOBIEŻNA KOSIARKA DO WYMAGAJĄCYCH TERENÓW

Kosiarka BG 1800 to specjalistyczne urządzenie przeznaczone do pracy w trudnym i zróżnicowanym terenie:

- Skutecznie wykasza i rozdrabnia trawy, chwasty, nieużytki, krzewy, odrosty oraz samosiejki drzew o średnicy do 5 cm.
- Doskonale sprawdza się na skarpach autostradowych i kolejowych, stokach narciarskich, w rolnictwie, ogrodnictwie oraz przy pielęgnacji terenów leśnych.
- Może być również wykorzystywana do utrzymania zielonej infrastruktury komunalnej oraz rekultywacji łąk i nieużytków - zarówno poprzez koszenie z pozostawieniem pokosu, jak i mulczowanie resztek roślinnych, np. po zbiorach kukurydzy.

Urządzenie łączy dwie funkcje w jednym cyklu pracy: ścina roślinność i jednocześnie ją rozdrabnia, co pozwala na szybszą mineralizację biomasy i jej naturalny powrót do gleby, zwiększając efektywność prac terenowych i ograniczając liczbę przejazdów roboczych.



HYDROMEGA®

ROZWIĄZANIA, KTÓRE ŁĄCZĄ

TECHNOLOGIA, KTÓRA DAJE PRZEWAGĘ W TERENIE

- Dzięki proporcjonalnemu sterowaniu niezależnemu dla każdej gąsienicy, maszyna oferuje doskonałą manewrowość nawet w trudnym terenie.
- Wyposażony w 22. noże wał bijakowy skutecznie radzi sobie nie tylko z wysoką trawą, ale również z krzewami, odrostami i samosiejkami drzew o średnicy do 5 cm.
- Hydraulika proporcjonalna pozwala na płynną i precyzyjną regulację urządzenia, umożliwiając precyzyjne przemieszczanie maszyny w każdych warunkach.
- Obsługa kosiarki jest wyjątkowo intuicyjna dzięki nowoczesnemu pilotowi zdalnego sterowania - z możliwością pełnej automatyzacji w wersji na zamówienie.
- Zredukowany poziom hałasu i wydłużone okresy międzyprzeglądowe to dodatkowe atuty, które przekładają się na niższe koszty eksploatacji i większy komfort.

2 LATA
SERWISU
GWARANCYJNEGO

SZKOLENIE
OPERATORSKIE

URZĄDZENIE
ZAMIENNE

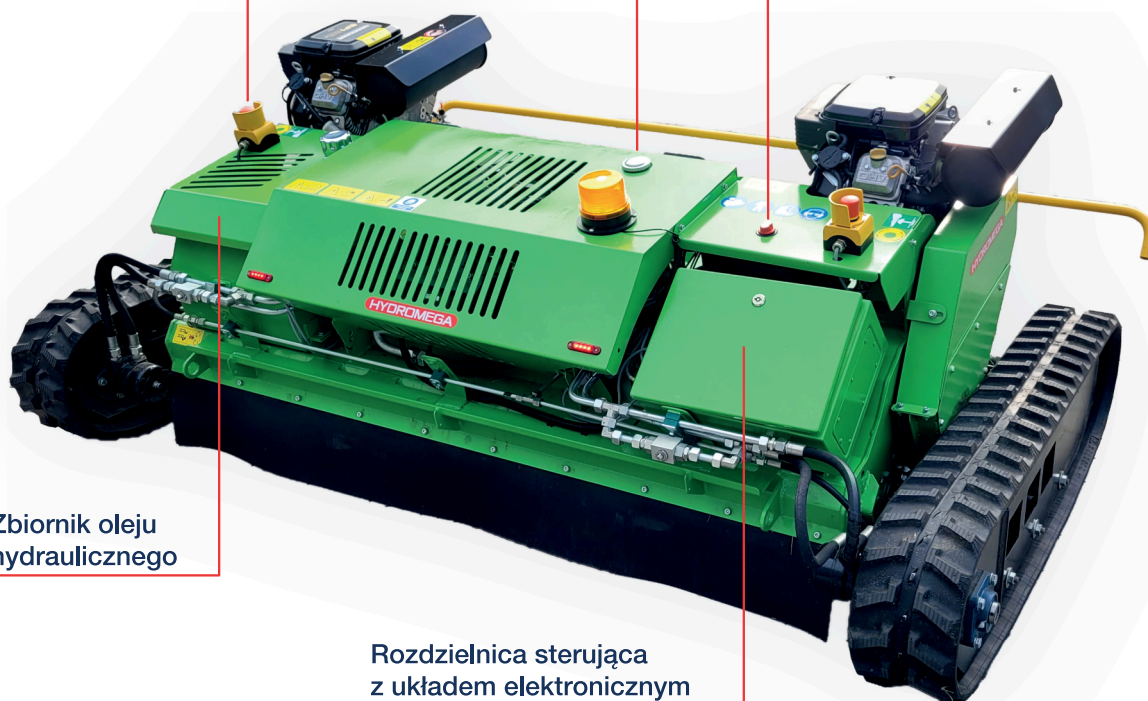
Wyłącznik E-stop
(po obu stronach urządzenia)

Korek wlewu paliwa

Główny wyłącznik akumulatora

Zbiornik oleju
hydraulicznego

Rozdzielnica sterująca
z układem elektronicznym



HYDROMEGA®

ROZWIĄZANIA, KTÓRE ŁĄCZĄ

		BG1800
NAPĘD HYDROSTATYCZNY UKŁADU JAZDY		
Rodzaj silnika spalinowego	1 x Pb 95	Briggs & Stratton Vanguard Benzynowy 23HP 17,2 kW
Liczba cylindrów / typ		Dwa cylindry / Żeliwny
Moc układu jazdy	KM/kW	23 / 17,2
Pompa układu jazdy	cm³ / obr	Zębata 2 x 6,3
Max. ciśnienie robocze w układzie jazdy	MPa	14
Max. wydajność pompy układu jazdy	dm³ / min	2 x 22
Rodzaj silników układu jazdy	szt.	2 x Silnik hydrauliczny
Pojemność zbiornika oleju	[dm³]	19
Medium robocze instalacji hydraulicznej	typ	Hydrauliczny olej mineralny HL
Dopuszczalne lepkości	Klasa ISO	VG-46 (Maj-Wrzesień) / VG-32 (Pozostałe)
Min. czystość wlewanego oleju		9 klasa wg NAS1638 / 20/18/15 wg ISO 4406
NAPĘD UKŁADU KOSZENIA		
Rodzaj silnika spalinowego	1 x Pb 95	Briggs & Stratton Vanguard Benzynowy 23HP 17,2 kW
Liczba cylindrów / typ		Dwa cylindry / Tuleja żeliwna
Obroty / Moment obrotowy na wale	obr/Nm/kW	3600 / 46 / 17,2
Zużycie paliwa	L / h	6
Moc układu koszenia	KM/kW	23 / 17,2
Prędkość obrotowa wału bijakowego	obr / min	Ca.2860
PARAMETRY UŻYTKOWE		
Szerokość koszenia	mm	1800
Wysokość koszenia	mm	50 ÷ 120
Wydajność	ha/h	1,25 / 1
Średnica wału bijakowego	mm	133
Rodzaj i liczba noży	szt.	Młotkowe / 22
Maksymalna prędkość jazdy	km/h	8
Płynna prędkość jazdy	km/h	0 - 8
Obszar koszenia na jednym tankowaniu	ha	4,5 - 5
Sposób jazdy		Samobieżny – sterowanie z pilota
Metoda działania		Jazda maszyny – sterowanie zdalne Zespół tnący – regulacja podnoszenia – sterowanie zdalne
Szerokość gąsienicy	mm	200
Noże bijakowe	szt. / typ	22 (szerokość robocza 100 mm)
Rozstaw pomiędzy osiami gąsienicy	mm	2140
PARAMETRY URZĄDZENIA		
Długość całkowita	mm	1420
Szerokość całkowita	mm	2540
Wysokość całkowita	mm	850
Masa	kg	780
Zbiornik paliwa	ilość / układ / pojemność	1 / centralny / 22 l

Wyłączny Dystrybutor:
Cemarol Sp. z o.o.
 ul. Główna 89, 76-251 Kobylnica
 tel. 59 725 22 22
<https://www.cemarol.com.pl/>