

www.sar-pol.eu



SAR-POL

MASZyny DROGOWE I BUDOWLANE



KOPARKI	BOBCAT E10z	BOBCAT E19	BOBCAT E27z	BOBCAT E27
Masa maszyny	1176 kg	1885 kg	2705 kg	2675 kg
Silnik	KUBOTA Diesel	KUBOTA Diesel	KUBOTA Diesel	KUBOTA Diesel
Moc silnika	7.4 kW	9.9 kW	15.4 kW	18.3 kW
Głębokość kopania	1820 mm	2565 mm	2847 mm	2847 mm
Siła kopiąca	8.3 kN	20.8 kN	23.7 kN	26.5 kN
Zasięg na poziomie gruntu	3093 mm	4214 mm	4604 mm	4604 mm
Wysokość całkowita	2209 mm	2299 mm	2438 mm	2438 mm
Szerokość całkowita	710 mm	980 mm	1550 mm	1550 mm
Maksymalna prędkość jazdy	3.1 km/h	4.0 km/h	4.3 km/h	5.1 km/h
Szerokość gąsienic	180 mm	230 mm	300 mm	300 mm



KOPARKI	BOBCAT E34	BOBCAT E35z
Masa maszyny	3370 kg	3550 kg
Silnik	KUBOTA Diesel	KUBOTA Diesel
Moc silnika	18,2 kW	18,2 kW
Głębokość kopania	3417 mm	3417 mm
Siła kopiąca	30,9 kN	30,9 kN
Zasięg na poziomie gruntu	5270 mm	5520 mm
Wysokość całkowita	2468 mm	2468 mm
Szerokość całkowita	1550 mm	1750 mm
Maksymalna prędkość jazdy	4,7 km/h	4,7 km/h
Szerokość gąsienic	320 mm	320 mm



KOPARKI	BOBCAT E50z	BOBCAT E55z	BOBCAT E60
Norma emisji spalin	Stage V	Stage V	Stage V
Masa koparki	4975 kg	5346 kg	5828 kg
Siła kopania	37,74 kN	44,30 kN	47,84 kN
Głębokość kopania	3553 mm	3834 mm	3937 mm
Szerokość	1959 mm	1959 mm	1959 mm
Moc silnika	42 KM	49 KM	55 KM
Szerokość gąsienic	35 cm	40 cm	40 cm
Przepływ oleju	99 l/min	138,5 l/min	138,5 l/min
Max prędkość jazdy	5,5 km/h	4,6 km/h	4,9 km/h





ŁADOWARKI KOŁOWE	BOBCAT S100	BOBCAT S450	BOBCAT S530
Tor podnoszenia ramienia	promień	promień	pion
Masa maszyny	1818 kg	2240 kg	2815 kg
Pojemność łyżki standardowej	0.27 m³	0.36 m³	0.40 m³
Silnik	KUBOTA Diesel	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel
Moc silnika	18.2 kW	36.4 kW	36.4 kW
Wysokość wysypu	1971 mm	2157 mm	2319 mm
Wysokość całkowita	1878 mm	1976 mm	1972 mm
Szerokość całkowita	1270 mm	1490 mm	1643 mm





ŁADOWARKI GĄSIENICOWE	BOBCAT T450	BOBCAT T590	BOBCAT T66
Masa maszyny	2789 kg	3570 kg	4296 kg
Pojemność łyżki standardowej	0.36 m³	0.40 m³	0.63 m³
Silnik	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel
Moc silnika	46.2 kW	49.2 kW	54.5 kW
Wysokość wysypu	2121 mm	2319 mm	2396 mm
Długość całkowita	2499 mm	3378 mm	3427 mm
Wysokość całkowita	1976 mm	1972 mm	2044 mm
Szerokość gąsienic	320 mm	320 mm	450 mm



ŁADOWNIKI TELESKOPOWE	BOBCAT TL26.60	BOBCAT TL35.70	BOBCAT T35.105	BOBCAT T41.140SLP	BOBCAT T40.180 SLP
Masa maszyny	5075 kg	7330 kg	7420 kg	10290 kg	10790 kg
Udźwig maksymalny	2600 kg	3500 kg	3500 kg	2500 kg	4000 kg
Silnik	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel	BOBCAT Diesel
Moc silnika	100.0 KM	100.0 KM	100.0 KM	100.0 KM	100.0 KM
Max wysokość podnoszenia	5800 mm	6889 mm	10290 mm	13300 mm	17466 mm
Wysokość całkowita	2100 mm	2290 mm	2389 mm	2476 mm	2476 mm
Szerokość całkowita	2250 mm	2300 mm	2264 mm	2394 mm	2394 mm
Maksymalna prędkość jazdy	31 km/h	30 km/h	30 km/h	30 km/h	30 km/h





MŁOTY HYDRAULICZNE	BOBCAT HB280	BOBCAT HB380	BOBCAT HB580	BOBCAT HB680
Waga	58 kg	88 kg	111 kg	150 kg
Masa nośnika	0.70-1.40 T	1.30-2.50 T	1.30-3.00 T	2.00-4.45 T
Przepływ oleju	13-23 l/min	15-30 l/min	17-35 l/min	25-50 l/min
Ciśnienie robocze	120 bar	120 bar	120 bar	120 bar
Wposażenie	szpicak	szpicak	szpicak	szpicak
Średnica narzędzia	37 mm	45 mm	47 mm	53 mm







Nowe małe ładowarki przegubowe Bobcat są rozwiązaniami uzupełniającymi dla wielu naszych klientów – zastosowane silniki z normą spalania Stage V są sterowane mechanicznie, co w znaczący sposób ułatwia ich obsługę. Nowe maszyny są projektowane i budowane w zakładach Bobcat mieszczących się w Ameryce Północnej. Ta przyjazna dla podłoża, zwrotna i mała ładowarka przegubowa zajmuje niewielką powierzchnię i umożliwia pracę pod dużym obciążeniem. Nowa seria maszyn może sprostać wielu dużym wyzwaniom w małych przestrzeniach. Te zwinne ładowarki wykorzystują obracający się przegub, który umożliwia manewrowanie w ciasnych przestrzeniach. Nowe maszyny ze znakiem Bobcat oferują imponujące możliwości podnoszenia i kompaktowe rozmiary, dlatego idealnie sprawdzają się w pracach związanych z kształtowaniem krajobrazu. Skrotny przegub umożliwia dopasowanie tylnych opon do toru jazdy przednich podczas skręcania, co zapewnia dużą zwrotność, która pozwala omijać przeszkody, teleskopowe ramie podnoszące w wybranych modelach zwiększa wysokość podnoszenia.



Bobcat®



ŁADOWARKI PRZEGUBOWE	BOBCAT L23	BOBCAT L28
Norma emisji spalin	Stage V	Stage V
Masa ładowarki	1719 kg	1903 kg
Obciążenie przewracające	1265 kg	1392 kg
Pojemność łyżki	0,23 m³	0,28 m³
Wysokość podnoszenia	2,17 m	2,65 m
Moc silnika	25 KM	25 KM
Wysokość maszyny	1984 mm	1984 mm
Szerokość	1,1 m	1,3 m
Max prędkość jazdy	13 km/h	13 km/h





ŁADOWARKI PRZEGUBOWE	BOBCAT L75	BOBCAT L85
Norma emisji spalin	Stage V	Stage V
Masa ładowarki	4521 kg	5114 kg
Obciążenie przewracające	2529 kg	3181 kg
Pojemność łyżki	0,6-1,0 m³	0,8-1,2 m³
Wysokość podnoszenia	3,23 m	3,25 m
Moc silnika	55 KM	68 KM
Wysokość maszyny	2484 mm	2497 mm
Szerokość	1,9 m	1,9 m
Max prędkość jazdy	30 km/h	30 km/h





WIERTNICE
KOSIARKI BIJAKOWE
GRABIE MECHANICZNE
GLEBOGRYZARKI
PŁUGI DO ŚNIEGU
FREZARKI ASFALTU
ZAMIATARKI
KOPARKI ŁAŃCUCHOWE
WALCE WIBRACYJNE
POMPY BETONU
RÓWNIARKI LASEROWE
FREZARKI DO PNI
PLATFORMY
WIDŁY



Bobcat®





INWERTER



wersja STANDARD



wersja TRE/TE/TRA



wersja CRA



FOGO FH 3001 to niewielki agregat prądotwórczy o mocy 2,7 kW wyposażony w silnik czterosuwowy, benzynowy HONDA o mocy 3,9 kW. Waga 38 kg powoduje, że agregat doskonale nadaje się do prac w miejscach trudnodostępnych. Agregat wyposażony jest w dwa gniazda o napięciu 230V, mocną ramę wykonaną z rur stalowych z osłonami bocznymi.



FOGO FH 4001 to jeden z najpopularniejszych przenośnych agregatów prądotwórczych jednofazowych. Mocna rama wykonana z rur stalowych z bocznymi osłonami, moc 3,8 kW, silnik Honda wyposażony w czujnik olejowy, zabezpieczenie termiczne oraz niewielka masa to elementy należące do wyposażenia standardowego.

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FH 3001	FOGO FH 4001	FOGO FH 6001	FOGO FV 10001 TE
Moc znamionowa 1-fazowa	2.7 kW	3.8 kW	5.6 kW	8.6 kW
Prąd znamionowy ~1	11.7 A	16.5 A	24.3 A	37.4 A
Napięcie znamionowe	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Wymiary	580x395x405 mm	650x520x490 mm	790x580x505 mm	790x580x765 mm
Masa	37 kg	53 kg	69 kg	129 kg
Silnik	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390	B&S Vanguard 35644
Moc silnika	6.0 KM	9.0 KM	11.0 KM	18.0 KM

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FH 3001 R	FOGO FH 4001 R	FOGO FH 6001 R	FOGO FV 10001 TRE
Moc znamionowa 1-fazowa	2.5 kW	3.8 kW	5.6 kW	8.6 kW
Prąd znamionowy ~1	10.9 A	16.5 A	24.3 A	37.4 A
Napięcie znamionowe	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna AVR ± 2%	Synchroniczna AVR ± 2%	Synchroniczna AVR ± 2%	Synchroniczna AVR ± 2%
Masa	38 kg	53 kg	69 kg	129 kg
Silnik	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX390	B&S Vanguard 35644
Moc silnika	6.0 KM	9.0 KM	11.0 KM	18.0 KM

AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO F 3001	FOGO F 4001R	FOGO F 6001
Moc znamionowa 1-fazowa	2.7 kW	3.6 kW	6.0 kW
Prąd znamionowy	11.7 A	15.7 A	26.1 A
Napięcie znamionowe	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna - +5/-10%	Synchroniczna AVR ± 1%	Synchroniczna - +5/-10%
Silnik	Rato (benzynowy)	Rato (benzynowy)	Rato (benzynowy)
Moc silnika	5.5 KM	9.0 KM	12.0 KM
Zbiornik paliwa	3.6 L	5.4 L	6.5 L



AGREGATY INWERTEROWE	FOGO F 2001 iS	FOGO F 3001 iS	FOGO F 4001 iS
Moc znamionowa 1-fazowa	1.8 kW	2.3 kW	3.2 kW
Prąd znamionowy ~1	7.8 A	10.0 A	13.9 A
Napięcie znamionowe	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Inverter ± 1%	Inverter ± 1%	Inverter ± 1%
Masa	22 kg	25 kg	45 kg
Silnik	beznynowy	beznynowy	beznynowy
Zbiornik paliwa	4.0 L	4.5 L	8.3 L





FOGO FH 9000 to trójfazowy agregat prądotwórczy wyposażony w silnik HONDA z czujnikiem olejowym o mocy ponad 11 KM. Gniazda elektryczne 400V oraz 230V zapewniają wszechstronne zastosowanie w pracach budowlanych, montażowych, instalatorskich oraz ogrodniczych. Duża moc i wszechstronne zastosowanie powodują, że agregat stanowi doskonałe rozwiązanie dla wielu branż.



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FH 6000	FOGO FH 9000	FOGO FH 6000 R	FOGO FH 9000 R
Moc znamionowa 3-fazowa	4.0 kW	6.2 kW	4.0 kW	6.2 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	2.7 kW	5.6 kW	2.7 kW	4.5 kW
Prąd znamionowy ~3 / ~1	7.2 / 11.7 A	11.3 / 24.3 A	7.2 / 11.7 A	11.2 / 19.6 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Masa	68 kg	83 kg	63 kg	76 kg
Silnik / Moc silnika	Honda / 9.0 KM	Honda / 11.0 KM	Honda / 9.0 KM	Honda / 11.0 KM
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna ±6%	Synchroniczna ±4%	Synchroniczna AVR ±1,5%	Synchroniczna AVR ±1,5%
Pojemność zbiornika paliwa	5.3 L	6.1 L	5.3 L	6.1 L



AGREGATY PRĄDOWÓRCZE	FOGO FV 13000 TRE	FOGO FV 15000 TRE	FOGO FV 13000 TE	FOGO FV 15000 TE
Moc znamionowa 3-fazowa	9.0 kW	10.0 kW	9.0 kW	10.0 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	6.5 kW	6.5 kW	4.6 kW	5.4 kW
Prąd znamionowy ~ 3 / ~1	16.4 / 28.3 A	18.1 / 28.3 A	16.4 / 20.0 A	18.1 / 23.5 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Masa	128 kg	131 kg	128 kg	136 kg
Silnik	B&S Vanguard / 18.0 KM	B&S Vanguard / 21.0 KM	B&S Vanguard / 18.0 KM	B&S Vanguard / 21.0 KM
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna AVR ±1,5%	Synchroniczna AVR ±1,5%	Synchroniczna AVR ±4%	Synchroniczna AVR ±4%
Poj. zbiornika paliwa	45.0 L	45.0 L	45.0 L	45.0 L

FOGO FV 13 000 TE to agregat prądotwórczy trójfazowy o mocy niespełna 9 kW, wyposażony w silnik czterosuwowy, dwucylindrowy B&S Vanguard o mocy 18 KM z rozruchem elektrycznym. Agregat posiada duży 45 litrowy zbiornik paliwa zapewniający autonomię pracy przez 10 godzin przy 75% obciążeniu. Agregat wyposażony w wyłącznik termiczny, wyłącznik nadprądowy, licznik czasu pracy oraz czujnik olejowy silnika.

FOGO FH 8220 W to doskonałe połączenie agregatu prądotwórczego o mocy 6,5 kVA oraz spawarki inwerterowej o mocy 220 A. Agregat wyposażony jest w silnik spalinyowy czterosuwowy HONDA o mocy 11 KM z czujnikiem olejowym, mocną ramę wykonaną z rur stalowych z bocznymi osłonami, zabezpieczenie termiczne oraz mocną i elastyczną prądnicę synchroniczną zapewniającą nieprzerwaną i bezawaryjną pracę agregatu. Napięcie 400 V oraz 230V umożliwiają wszechstronne zastosowanie.

AGREGATY PRĄDOWÓRCZE	FOGO FH 8220 W	FOGO FH 8220 TWE	FOGO FH 9220 W	FOGO FV 11300 TWE
Moc znamionowa 3-fazowa	5.2 kW	5.2 kW	6.2 kW	8.0 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	3.5 kW	3.5 kW	4.0 kW	4.0 kW
Prąd znamionowy ~3 / ~1	9.4 / 15.2 A	9.4 / 15.2 A	11.3 / 17.4 A	14.5 / 17.4 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Max prąd spawania	220 A	220 A	220 A	300 A
Masa	88 kg	115 kg	98 kg	157 kg
Silnik	Honda / 11.0 KM	Honda / 11.0 KM	Honda / 11.0 KM	B&S Vanguard / 21.0 KM
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna +5/-8%	Synchroniczna +5/-8%	Synchroniczna ±4%	Synchroniczna ±4%
Rozruch	ręczny	ręczny / elektryczny	ręczny	ręczny / elektryczny
Poj. zbiornika paliwa	6.1 L	45.0 L	6.1 L	45.0 L



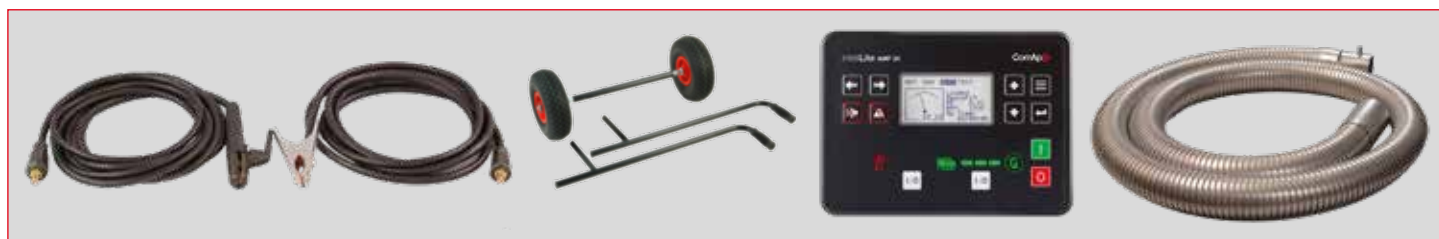
AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FH 9540	FOGO FV 13540 TRE
Moc znamionowa 3-fazowa	5.8 kW	9.0 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	3.0 kW	6.0 kW
Prąd znamionowy ~3 / ~1	10.5 / 13.0 A	15.4 / 25.1 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Asynchroniczna +5/-10%	Asynchroniczna AVR ±2%
Silnik	Honda / 11.0 KM	B&S Vanguard / 18.0 KM
Masa	97 kg	143 kg
Pojemność zbiornika paliwa	6.2 L	45.0 L



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FV 15540 TRE	FOGO FV 20540 TRE
Moc znamionowa 3-fazowa	10.0 kW	14.0 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	6.0 kW	7.2 kW
Prąd znamionowy ~3 / ~1	18.1 / 25.1 A	25.4 / 31.3 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Asynchroniczna AVR ±2%	Asynchroniczna AVR ±2%
Silnik	B&S Vanguard / 21.0 KM	B&S Vanguard / 31.0 KM
Masa	143 kg	184 kg
Pojemność zbiornika paliwa	45.0 L	45.0 L



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FV 11001 TRE	FOGO FV 17001 TRE
Moc znamionowa 1-fazowa	9.5 kW	14.9 kW
Prąd znamionowy ~1	41.3 A	64.8 A
Napięcie znamionowe	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna AVR ±2%	Synchroniczna AVR ±2%
Silnik	B&S Vanguard / 21.0 KM	B&S Vanguard / 31.0 KM
Masa	131 kg	177 kg
Pojemność zbiornika paliwa	45.0 L	45.0 L

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO AGREGATÓW PRZENOŚNYCH


AGROVOLT	FOGO AV 22	FOGO AV 27	FOGO AV 38
Moc znamionowa 3-fazowa	17.6 kW	21.6 kW	30.4 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	8.8 kW	10.8 kW	15.2 kW
Prąd znamionowy ~3/~1	31.8 / 38.3 A	39.0 / 47.0 A	54.8 / 66.1 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Prądnica	synchroniczna	synchroniczna	synchroniczna
Obroty WOM	428 obr./min.	428 obr./min.	428 obr./min.
Sugerowana moc traktora	60 KM	70 KM	100 KM





Gotowy i kompletny zestaw zawierający:

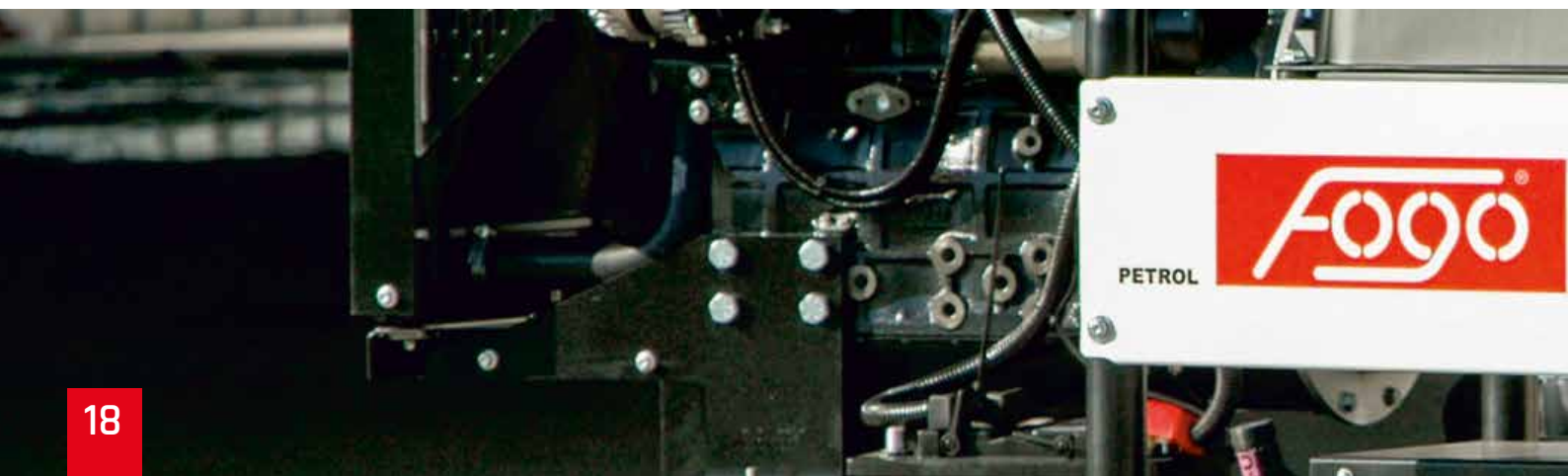
- agregat FV 15000 CRA,
- przewody podłączeniowe z gniazdami,
- układ SZR,
- usługę podłączenia i uruchomienia.

Idealny zestaw na zasilanie awaryjne składający się z agregatu prądotwórczego FOGO FV 15000 CRA o mocy ponad 10 kW oraz z zewnętrznego, trójfazowego układu SZR. To doskonałe i kompleksowe rozwiązanie składające się z agregatu prądotwórczego w zabudowie wyciszonej z dużym zbiornikiem paliwa zapewniającym ponad 10 godzinną autonomię pracy. Generator to jednostka trójfazowa wyposażona w silnik benzynowy o mocy 21 koni mechanicznych. Zewnętrzny układ SZR w połączeniu z agregatem umożliwia samoczynny rozruch agregatu oraz zasilanie awaryjne obiektu. Układ przystosowany jest do współpracy z agregatami prądotwórczymi - przenośnymi FOGO.

AGREGAT STACJONARNY	FOGO FV 15000 CRA+SZR
Moc znamionowa 3-fazowa	10.4 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	6.5 kW
Prąd znamionowy ~3	18.8 A
Prąd znamionowy ~1	28.3 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz
Wymiary	1100x600x830 mm
Ciężenie akustyczne	94 db(A)
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna AVR ±1,5%
Masa	224 kg
Silnik	B&S Vanguard / 21 KM
Pojemność zbiornika paliwa	50 L
Zużycie paliwa	4,9 l/h (przy 75% obciążenia)



AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE	FOGO FV 15000 TRA	FOGO FV 20000 TRE	FOGO FV 20000 CRA
Moc znamionowa 3-fazowa	10.0 kW	14.0 kW	14.0 kW
Moc znamionowa 1-fazowa	6.5 kW	9.0 kW	9.0 kW
Prąd znamionowy ~3 / ~1	18.1 / 28.3 A	25.4 / 39.1 A	25.4 / 39.1 A
Napięcie znamionowe	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz	400/230V - 50 Hz
Rodzaj prądnicy	Synchroniczna AVR ±1,5%	Synchroniczna AVR ±1,5%	Synchroniczna AVR ±1,5%
Silnik	B&S Vanguard / 21 KM	B&S Vanguard / 31 KM	B&S Vanguard / 31 KM
Masa	132 kg	160 kg	280 kg
Pojemność zbiornika paliwa	45.0 L	45.0 L	60.0 L





STEROWANIE



STEROWNIK AMF

DOSTĘPNE WERSJE



SZAFKA SZR



SERIA	FDG-M	FDG-I	FDG-D	FDG-V	FDG-P
Silnik	MITSUBISHI	IVECO	DOOSAN	VOLVO PENTA	PERKINS
Prądnica	SINCRO	SINCRO	SINCRO	SINCRO	STAMFORD
Zakres mocy	12-40 kVA	60-200 kVA	300-750 kVA	120-1290 kVA	12,5-1000 kVA

CECHY AGREGATU STACJONARNEGO

Obudowa wykonana z blachy stalowej, powlekanej warstwą antykorozyjną Al-Zn. Możliwość wykonania obudowy i zbiornika z blachy aluminiowej. Rama spawana ze zintegrowanym zbiornikiem paliwa, wraz ze strefami retencyjnymi, chroniącymi środowisko zewnętrzne przed wyciekami płynów technicznych. Ograniczona do minimum liczba śrub zewnętrznych. Dostępne większe pojemności zbiorników paliwowych. Skrzynka elektryczna z okienkiem podglądu parametrów, wyświetlanych na sterowniku, chroniona obudową agregatu. Możliwość wykonania zbiornika niezintegrowanego z ramą - zwiększona ochrona przed wyciekami paliwa. Podejście przyłącza kablowego zabezpieczone przepustem gumowym. Chroniony kluczem wlew paliwa umieszczony na zewnątrz obudowy. Możliwość umieszczenia gniazd na

zewnątrz obudowy. Niewidoczne miejsca zakotwienia agregatu, chronione pokrywami zewnętrznymi. Łatwy dostęp serwisowy do głównych podzespołów. Możliwość załadunku agregatu przy pomocy wózka widłowego oraz dźwigu z zawieszami. Wysokiej sprawności maty wygłuszające, wykonane z materiałów atestowanych. Układy wydechowe wyposażone w wysokiej jakości tłumiki spalin.

STEROWNIK STANDARD

Typ sterownika: AMF25. Intuicyjny interfejs graficzny, zegar czasu rzeczywistego z akumulatorem. Kontrola zasilania sieciowego, automatyczny start generatora. Dziennik zdarzeń: do 119 pozycji, pomiar wartości prądu w 3 fazach, pomiar wartości napięcia sieci i generatora, pomiar mocy czynnej, biernej i pozornej. Liczniki energii czynnej i biernej generatora, czasu pracy. Pomiar napięcia akumulatora i poziomu

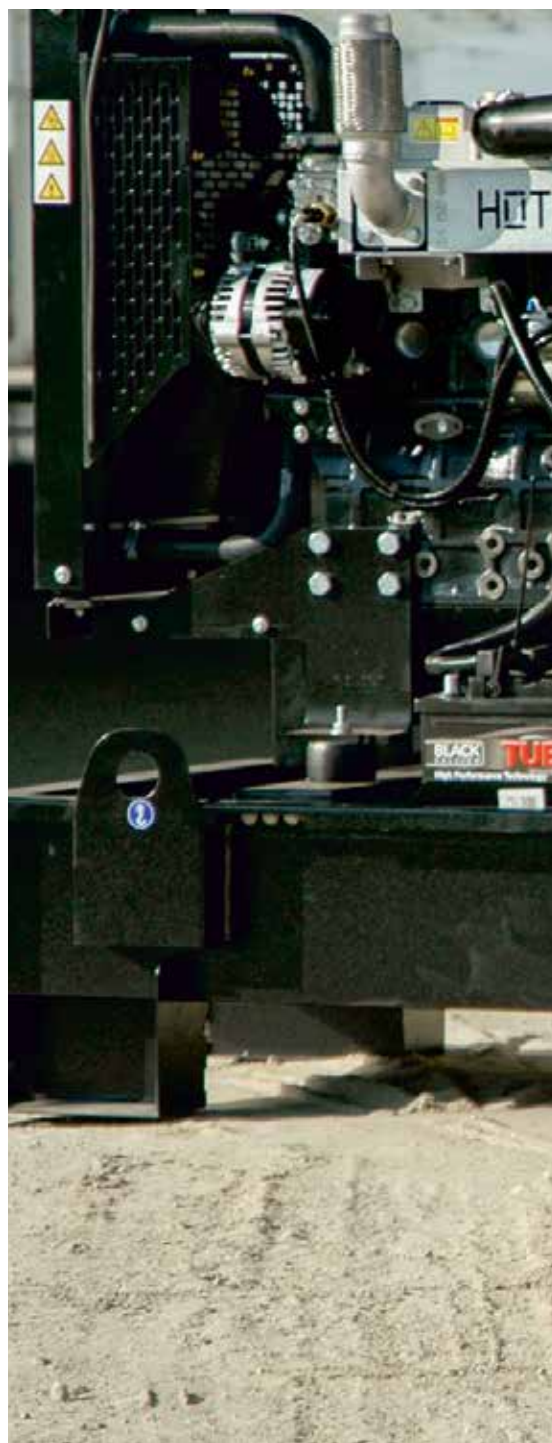
paliwa. Ochrona generatora (częstotliwość, napięcie, asymetria, przeciążenie). Obsługa silników z protokołem CAN wg. standardu J1939. Komunikacja RS 485 Modbus oraz RS232, obsługa zdalna przez GPRS, obsługa zdalna przez Internet (wymagany moduł IB-Lite). Darmowy system IntelliMonitor do podglądu parametrów agregatów, darmowa aplikacja WebSupervisor dla Android lub iOS do podglądu floty agregatów. Wysyłanie powiadomień o błędach poprzez SMS lub e-mail.

GWARANCJA

Stacjonarne agregaty prądotwórcze FOGO wykorzystywane do pracy ciągłej objęte są 12-miesięczną gwarancją bez limitu motogodzin, agregaty pracujące w formie zasilania awaryjnego objęte są 60-miesięczną gwarancją lub limitem 1000 mtg.



Model	Moc maks. KVA	Silnik	Prąd znamionowy A	Wymiary wersji zabudowanej mm	Masa wersji zabudowanej kg
FDG 15 M	16,2	Mitsubishi	21,2	1954 x 1005 x 1415	670
FDG 20 P	22	Perkins	28,9	1954 x 1005 x 1435	740
FDG 32 M	33	Mitsubishi	43,3	1964 x 974 x 1270	780
FDG 32 P	33	Perkins	43,3	2174 x 1053 x 1466	890
FDG 32 P3	35	Perkins	46,2	2174 x 1053 x 1466	890
FDG 45 P	48	Perkins	63	2264 x 1068 x 1440	1030
FDG 50 I	55	Iveco	72	2300 x 1050 x 1520	1130
FDG 60 I	66	Iveco	86	2353 x 1088 x 1525	1110
FDG 60 I3	66	Iveco	88	2353 x 1088 x 1525	1130
FDG 60 P	66	Perkins	87	2353 x 1088 x 1466	1100
FDG 60 P3	66	Perkins	87	2553 x 1088 x 1466	1180
FDG 80 I	88	Iveco	115	2453 x 1088 x 1525	1180
FDG 80 I3	88	Iveco	115	2753 x 1088 x 1590	1180
FDG 80 P	88	Perkins	115	2473 x 1088 x 1466	1170
FDG 80 P3	88	Perkins	115	2753 x 1088 x 1590	1350
FDG 100 I	109	Iveco	143	2662 x 1138 x 1592	1300
FDG 100 I3	110	Iveco	144	2700 x 1160 x 1642	1395
FDG 100 P	110	Perkins	144	2590 x 1138 x 1442	1330
FDG 100 P3	110	Perkins	144	2783 x 1138 x 1542	1390
FDG2 125 I	136	Iveco	179	2900 x 1142 x 1810	1640
FDG 130 V	143	Volvo	188	3000 x 1162 x 1873	1810
FDG 135 I3	144	Iveco	189	3650 x 1520 x 2080	2070
FDG 150 I3	165	Iveco	217	3398 x 1520 x 2151	2100
FDG 150 V	165	Volvo	217	3650 x 1512 x 2226	2480
FDG2 180 I	189	Iveco	248	3600 x 1200 x 1945	2250
FDG2 180 I3	189	Iveco	248	3600 x 1200 x 1945	2240
FDG 200 V	220	Volvo	289	3650 x 1512 x 2226	2600
FDG2 200 I	220	Iveco	289	3598 x 1212 x 1945	2220
FDG 250 V	275	Volvo	361	3650 x 1512 x 2226	2940
FDG 250 V3	275	Volvo	361	3650 x 1512 x 2226	2940
FDG 275 D	300	Doosan	393	4130 x 1516 x 2496	3550
FDG 300 D	327	Doosan	430	4130 x 1516 x 2496	3560
FDG 300 V	330	Volvo	433	4350 x 1600 x 2400	4130
FDG 325 S	358	Scania	469	4250 x 1800 x 2300	3970
FDG 365 S	402	Scania	527	4560 x 1961 x 2521	4650
FDG 410 S	451	Scania	592	4560 x 1961 x 2521	4680
FDG 455 D	501	Doosan	657	4500 x 1750 x 2631	4360
FDG 500 D	550	Doosan	722	4500 x 1750 x 2631	5050
FDG 600 D	632	Doosan	830	4800 x 1750 x 2631	5280
FDG 660 D	705	Doosan	925	4800 x 1750 x 2631	5450
FDT 820 S	902	Scania	1184	8970 x 1970 x 2520	10220



PODŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE - WERSJA OTWARTA



PODŁĄCZENIE ZEWNĘTRZNE - WERSJA ZAMKNIĘTA



UBIJAKI STOPOWE SKOCZKI	WEBER SRV 300	WEBER SRV 620	AMMANN ATR 60	AMMANN ATR 68
Masa	32 kg	66 kg	62 kg	68 kg
Silnik	Honda GX35, 4 - suw	Honda GXR120, 4 - suw	Honda GXR120, 4 - suw	Honda GXR120, 4 - suw
Moc	1.4 KM	3.8 KM	3.7 KM	3.7 KM
Siła wymuszająca	9.1 kN	18.2 kN	11.5 kN	13.0 kN
Szerokość stopy	140 mm	280 mm	280 mm	280 mm



ZAGĘSZCZARKI JEDNOKIERUNKOWE	WEBER CF2 HD	WEBER CF3 HD	PROJECT ZGS 20	AMMANN APF 15/50	AMMANN APF 20/50
Masa	83 kg	94 kg	130 kg	84 kg	88 kg
Siła wymuszająca	15 kN	20 kN	20 kN	15 kN	20 kN
Szerokość robocza	450 mm	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Prędkość robocza	26 m/min.	26 m/min.	20 m/min.	24 m/min.	31 m/min.
Silnik	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy	benzynowy
Typ silnika	Honda GX160, 4.9 KM	Honda GX160, 4.9 KM	Honda GX160, 4.9 KM	Honda GX120, 4.0 KM	Honda GX160, 4.9 KM



ZAGESZCZARKI DWUKIERUNKOWE 150KG	WEBER CR1 Hd	WEBER CR2 Hd	AMMANN APR 22/40	AMMANN APR 25/50 D
Masa	92 kg	143 kg	100 kg	135 kg
Siła wymuszająca	15 kN	25 kN	23 kN	25 kN
Szerokość robocza	350 mm	450 mm	400 mm	500 mm
Częstotliwość	100 Hz	100 Hz	98 Hz	95 Hz
Silnik	benzynowy	benzynowy	benzynowy	Diesel
Typ silnika	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20
Moc silnika	3.6 KM	4.9 KM	4.9 KM	4.2 KM
Rozruch	ręczny	ręczny	ręczny	ręczny



ZAGESZCZARKI DWUKIERUNKOWE 200KG	WEBER CR3 Hd	WEBER CR3 H EL	AMMANN APR 30/50	AMMANN APR 30/50 DE
Masa	203 kg	224 kg	199 kg	226 kg
Siła wymuszająca	35 kN	35 kN	32 kN	32 kN
Szerokość robocza	500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Częstotliwość	80 Hz	80 Hz	90 Hz	90 Hz
Silnik	benzynowy	Diesel	benzynowy	Diesel
Typ silnika	Honda GX270	Hatz 1B20	Honda GX270	Hatz 1B30
Moc silnika	8.2 KM	4.8 KM	8.6 KM	6.1 KM
Rozruch	ręczny	ręczny i elektryczny	ręczny	ręczny i elektryczny



ZAGESZCZARKI DWUKIERUNKOWE 300-400KG	WEBER CR5 Hd	WEBER CR5 H EL	WEBER CR6 Hd	WEBER CR6 H EL
Masa	280 kg	311 kg	360 kg	412 kg
Siła wymuszająca	42 kN	42 kN	55 kN	55 kN
Szerokość robocza	550 mm	550 mm	590 mm	590 mm
Częstotliwość	75 Hz	77 Hz	72 Hz	72 Hz
Silnik	benzynowy	Diesel	benzynowy	Diesel
Typ silnika	Honda GX270	Hatz 1B30	Honda GX390	Hatz 1B40
Moc silnika	8.2 KM	7.4 KM	11.2 KM	10.3 KM
Rozruch	ręczny	ręczny i elektryczny	ręczny	elektryczny



ZAGESZCZARKI DWUKIERUNKOWE 500-600KG	WEBER CR 7 Hd	WEBER CR 7 H EL	WEBER CR 8 H EL	WEBER CR9 H CCD 2.0
Masa	397 kg	475 kg	601 kg	740 kg
Siła wymuszająca	65 kN	65 kN	75 kN	100.0 kN
Szerokość robocza	650 mm	650 mm	700 mm	750 mm
Częstotliwość	74 Hz	74 Hz	67.5 Hz	65 Hz
Silnik	benzyna	Diesel	Diesel	Diesel
Typ silnika	Honda GX390	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90Z
Moc silnika	11.2 KM	10.3 KM	14.1 KM	15.3 KM
Rozruch	ręczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny

CR 8 i CR 9 Weber wytyczają kryteria stawiane wyższej klasie zagęszczarek rewersyjnych. Spektrum ich zastosowań sięga od klasycznych prac ziemnych po utwardzanie nawierzchni z kostki brukowej. Harmonijne właściwości posuwu, niski poziom drgań na rękojeści oraz ergonomiczne uchwyty sterowania umożliwiają komfortową pracę bez odczuwania zmęczenia. Praktyczne w użytkowaniu są także regulowane dyszle z blokadą wysokości, które można dostosować do wzrostu operatora, jak również duże zaczepy do haka dźwigowego umożliwiające bezpieczny i szybki załadunek zagęszczarki. Modele CR 8 CCD i CR 9 CCD wyposażone są w system kontroli stopnia zagęszczenia gruntu COMPATROL®. System wykrywa miejsca słabiej zagęszczone i umożliwia usuwanie nieprawidłowości na bieżąco.

Rewersyjna zagęszczarka hydrauliczna z wibratorem składającym się z 3 wałków powoduje optymalne zachowanie się płyty podczas pracy, ponieważ w przypadku określonych położeń fazowych wydanie został wyeliminowany ruch przechyłowy płyty roboczej przy zastosowaniu wibratora z dwoma wałkami. Powyższe zalety występują przede wszystkim w przypadku niskiej częstotliwości i dużej amplitudy skoku. Dlatego też **APH 60/85** dysponuje najwyższym momentem niewyważenia (współczynnik W_e) w swojej klasie. Korzyści wynikające z wibratora w technologii 3W to przede wszystkim najwyższa wydajność zagęszczania oraz znakomite własności dotyczące ruchu i pokonywania wzniesień dzięki optymalnemu przemieszczeniu punktu ciężkości oraz jednorodnemu zagęszczaniu bez spulchniania gruntu.

ZAGĘSZCZARKI DWUKIERUNKOWE 300-400KG	AMMANN APR 40/60	AMMANN APR 40/60 DE	AMMANN APR 59/20 DE	AMMANN APH 50/75 DE
Masa	263 kg	269 kg	440 kg	350 kg
Siła wymuszająca	42 kN	42 kN	59 kN	50 kN
Szerokość robocza	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Częstotliwość	85 Hz	85 Hz	65 Hz	70 Hz
Silnik	benzynowy	Diesel	Diesel	Diesel
Typ silnika	Honda GX270	Hatz 1B30	Hatz 1B40	Hatz 1D50S
Moc silnika	8.6 KM	6.1 KM	9.0 KM	9.5 KM
Rozruch	ręczny	ręczny i elektryczny	ręczny i elektryczny	ręczny i elektryczny

ZAGĘSZCZARKI DWUKIERUNKOWE 500-800KG	AMMANN APH 60/85 DE	AMMANN APH 65/85 DE	AMMANN APH 100/20 DE	AMMANN APH 110/95 DE
Masa	464 kg	471 kg	680 kg	780 kg
Siła wymuszająca	60.0 kN	65.0 kN	100.0 kN	110 kN
Szerokość robocza	700 mm	700 mm	800 mm	800 mm
Częstotliwość	69 Hz	55 Hz	40 Hz	48 Hz
Silnik	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Typ silnika	Hatz 1D81S	Hatz 1D81S	Hatz 1D90S	Kubota D1105
Moc silnika	13.5 KM	13.5 KM	14.8 KM	23.8 KM
Rozruch	elektryczny	elektryczny	elektryczny	elektryczny





Gama małych walców dwubębnowych do asfaltu Ammann – modele **ARX 12, ARX 16, ARX 23, ARX 26, ARX 45** – służą głównie do prac przy zagęszczeniach na niewielkich obszarach, jak chodniki, ścieżki rowerowe, małe drogi i parkingi; są to miejsca, w których zagęszczanie jest konieczne, ale trudno w nich pracować dużym walcem. Masa robocza tych małych walców dwubębnowych wynosi od 1,4 do 5,1 tony, a dostępne szerokości bębnow to 800, 1000, 1200 1380 mm. Potężne, a zarazem ciche, chłodzone wodą 3 i 4-cylindrowe silniki wysokopreżne posiadają moc 20-40 KM.

Moc jest niezbędna do wykonania każdego zadania, lekki tandemowy walec firmy Ammann gwarantuje jej całkiem spory zapas. Dodatkową korzyścią jest oszczędność paliwa, która pomaga obniżyć koszty operacyjne i wywiera bezpośredni wpływ na opłacalność. Odpowiednia konstrukcja maszyny pozwala poczuć się operatorowi komfortowo i ułatwia jej załadunek. Jedną z najważniejszych korzyści płynących z zastosowanej konstrukcji jest łatwość użycia maszyny.

WALCE	AMMANN ARX 16	AMMANN ARX 26	AMMANN ARX 45
Masa robocza maksymalna	1520 kg	2515 kg	4690 kg
Statyczny nacisk liniowy	7.9 kg/cm	10.3 kg/cm	17.5 kg/cm
Szerokość robocza	900 mm	1200 mm	1380 mm
Długość walca	2330 mm	2585 mm	3000 mm
Wysokość walca	2402 mm	2550 mm	2840 mm
Siła wymuszająca	23 kN	38.8/46.5 kN	45/57.6 kN
Max. częstotliwość wibracji	58/66 Hz	58/66 Hz	41/55 Hz
Producent silnika	Yanmar Diesel	Kubota Diesel	Kubota Diesel
Moc silnika	20.0 KM	33.5 KM	44.0 KM
Maksymalna prędkość jazdy	8.5 km/h	11 km/h	10 km/h
Pojemność zbiornika wody	110 l	190 l	340 l

AMMANN



Poznaj zalety ubijaka stopowego Weber SRV620

Wyprodukowany od początku do końca w niemieckich zakładach Weber MT, ubijak stopowy SRV620 rozpoznawany jest od lat jako urządzenie o najwyższej bezawaryjności połączonej z dużą mocą urządzenia i kompaktowym wymiarem oraz masą roboczą 66kg powodującą łatwe przemieszczanie ubijaka na placu budowy.



NAPĘD: Czterosuwowy silnik ubijaka : Honda GXR120, wyróżnia się łatwym rozruchem, niską emisją spalin. Wielostopniowy system filtrowania powietrza z oddzielnym cyklonowym, filtrem wstępnym i filtrem głównym. Filtr fabryczny producenta silnika służy jako zabezpieczenie dodatkowe. Dodatkowe zabezpieczenie to kontrola stanu oleju w SRV620. Uniemożliwia ono rozruch silnika przy niedostatecznym stanie oleju. Brak oleju sygnalizuje dioda.

PRACA: Ubijak wyposażony jest w zintegrowaną z zaworem paliwa manetkę gazu z wyłącznikiem. Operator wybiera czy pracuje na pierwszym biegu – dla prac niewymagających pełnej mocy czy na biegu drugim zapewniającym pełną moc urządzenia i maksymalną siłę uderzenia wynoszącą 18,2 kN.

UKŁAD ROBOCZY: Trwały system uderzeniowy, którego elementy zabezpiecza aktywne smarowanie olejem. Odporność na zużycie uzyskano poprzez nałożenie specjalnej powłoki ceramicznej cylindra prowadzącego układ uderzeniowy.

UKŁAD PALIWOWY: Specjalny zbiornik paliwa o pojemności 3 l zapewnia jego zapas na długi czas pracy. Poza tym zbiornik posiada zintegrowany filtr paliwa, korek z odpowietrznikiem oraz zaczep na zawieszenie korka w czasie tankowania. Dodatkowo w układzie występuje standardowy przelotowy filtr paliwa.

KONSTRUKCJA: Użytkownik tego ubijaka nie powinien martwić się o ewentualne uszkodzenia mechaniczne podczas pracy i transportowania, ponieważ cała konstrukcja i silnik osłonięte są solidnymi, stalowymi zabezpieczeniami. Przewrócony ubijak na bok chroniony jest zawsze masywnym metalowym elementem.

DODATKOWO: Każdy ubijak SRV620 oferowany przez SAR-POL wyposażony jest w licznik motogodzin. Standardowe uchwyty i rolki ułatwiają transport i codzienny załadunek. Zastosowano również wydajne amortyzatory, które zminimalizowały drgania przenoszonych na ręce operatora.



COMPATROL CCD 2.0 SYSTEM POMIARU STOPNIA ZAGĘSZCZENIA

STANDARD

- Rozrusznik elektryczny,
- Stacyjka z blokadą błędu uruchamiania,
- Licznik motogodzin,
- Wskazanie liczby motogodzin do następnego przeglądu,
- Wskaźnik ostrzegawczy przy zbyt niskim ciśnieniu oleju silnikowego,
- Wskaźnik ostrzegawczy przy zbyt niskim napięciu ładowania akumulatora.

MDM – ochrona silnika

Dodatkowo do standardu

- Wyłączanie silnika przy zbyt niskim ciśnieniu (stanie) oleju.
- Wyłączanie silnika przy przegrzaniu.
- Wyłączanie silnika przy dużym zanieczyszczeniu filtra powietrza.
- Wskaźnik informujący o upływie terminu przeglądu.

CCD 2.0 - Kontrola stopnia zagęszczenia

Dodatkowo do ochrony MDM

- COMPATROL® 2.0 umożliwia równomierne zagęszczenie całej powierzchni,
- Miejsca niedostatecznie zagęszczone zostają zlokalizowane i poprawione,
- Łatwy odczyt wyniku na wyświetlaczu LED,
- Do 25% oszczędności czasu i kosztów poprzez eliminację zbędnych przejazdów.



AMMANN APF 2050

Poznaj zalety zagęszczarki APF 2050

Nawa odsłona popularnej zagęszczarki jednokierunkowej Ammann APF2050 oferuje to czego większość firm oczekuje czyli dużej siły uderzenia przy umiarkowanej masie własnej – tymi cechami kierowali się konstruktorzy Ammann wprowadzając na rynek model APF2050. Maszyna przy masie własnej 90kg oferuje imponującą siłę uderzenia 20kN.

NAPĘD Sprawdzony i dobrze znany silnik Honda GX160 SX4 to prosta i znana wszystkim jednostka napędowa. Silnik Honda przy właściwej eksploatacji jest receptą na wieloletnią i bezproblemową pracę. Ponadto rozbudowana sieć serwisowa i dobra dostępność części zamiennych sprawiają satysfakcję użytkowników.

PRACA: Standardowy uchwyt prowadzący tłumi drgania, obniżając siłę oddziałującą na operatora. Uchwyt można również złożyć lub zdemontować, co jest kluczowe przy pracy w trudno dostępnych miejscach czy w trakcie transportu. Opatentowany uchwyt prowadzący, który tłumi drgania, jest wyposażeniem standardowym. Przy zmianie kierunku ruchu czy pracy na stromych powierzchniach praca zagęszczarką APF jest zawsze wygodna.

UKŁAD ROBOCZY: Szczelny układ pasowy, dzięki któremu do paska napędowego nie dostaje się większość zanieczyszczeń, przekłada się to na długą żywotność napędu, dodatkowym atutem jest wibrator, który wymaga obsługi raz na 5 lat.

AMMANN

KONSTRUKCJA: Zagęszczarka została zabezpieczona z każdej strony solidną obudową chroniącą silnik, konstrukcja ta jednocześnie ułatwia załadunek maszyny, obudowa pozbawiona jest ostrych krawędzi dzięki czemu podnoszenie ręcznie jest wygodne. Płyta denna wykonana jest z wytrzymałego żeliwa, które zapewnia dużą prędkość liniową maszyny.

DODATKOWO: APF 2050 jest bardzo szybką maszyną, jej prędkość robocza może wynosić 27 metrów na minutę, dzięki czemu zagęszczarka uzyskuje dużą wydajność pracy. Wyposażenie dodatkowe obejmuje: specjalną płytę elastomerową, która zakładana jest na zagęszczarkę bez użycia narzędzi, kółka transportowe oraz zbiornik na wodę ze zraszaczem.

ACE - INTELIGENTNY SYSTEM
ZAGĘSZCZANIA GRUNTU

System pomiaru stopnia zagęszczenia ACEecon występuje jako opcja dodatkowa w modelach: APH 50/75, APH 55/75, APH 60/85, APH 65/85, APH 85/95, APH 110/95, APH 1000TC.

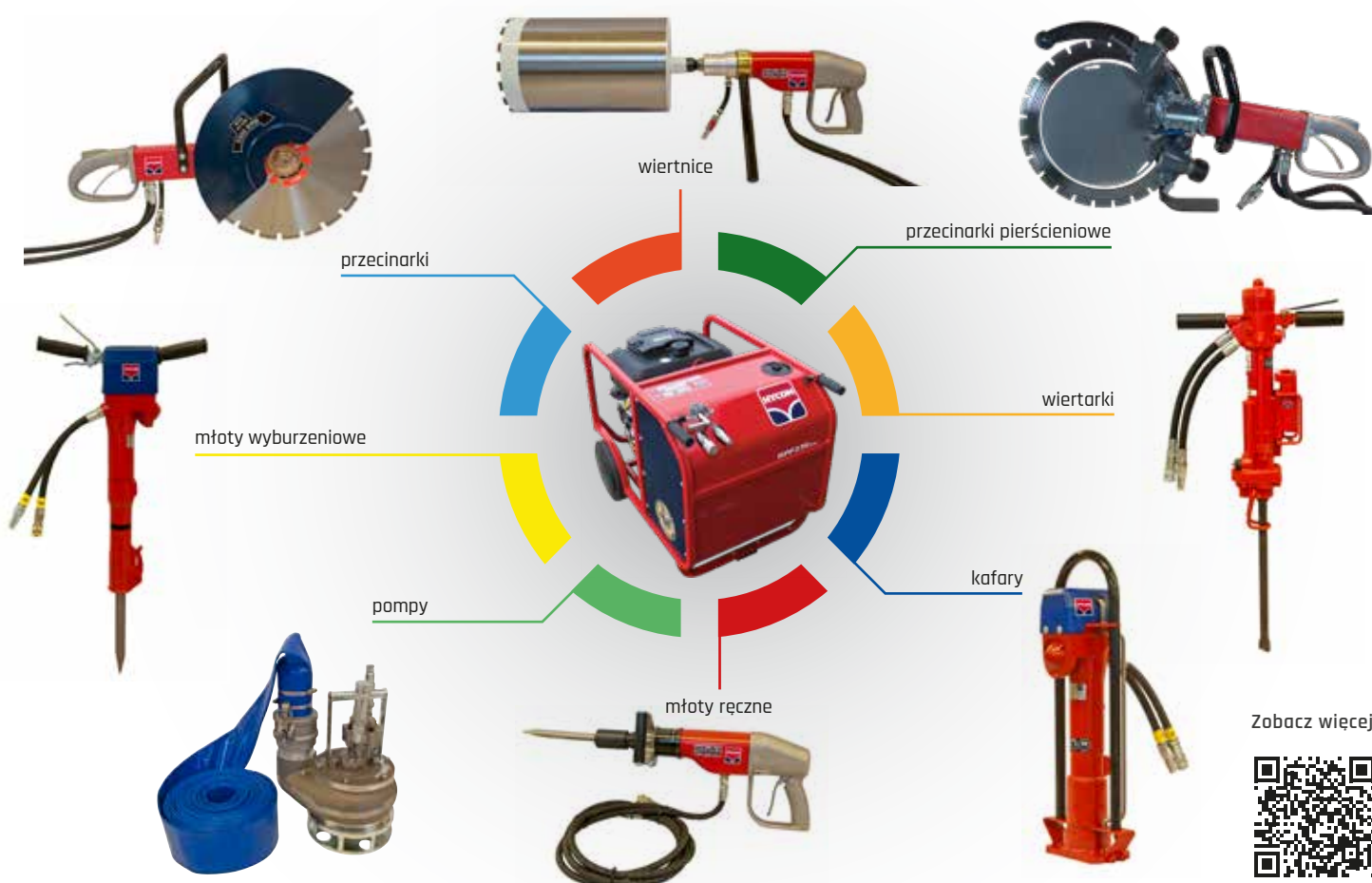
Płyty wibracyjne APH można wyposażać w dobrze znany i ceniony system pomiaru stopnia zagęszczenia Ammann ACE (Ammann Compaction Expert). ACEecon stale monitoruje poziomy zagęszczenia przedstawiając go graficznie operatorowi, co pozwala zwiększyć wydajność i jakość wykonywanej pracy, zwłaszcza przy zagęszczaniu dużych powierzchni. Bardziej rozbudowana wersja systemu ACEforce może automatycznie dostosować siłę zagęszczenia dla zapewnienia większej efektywności i unikania uszkodzeń powierzchni spowodowanych nadmiernym zagęszczeniem wrażliwych obszarów.



SAR-POL



HYCON



Zobacz więcej:



HYCON, duński producent ręcznych narzędzi hydraulicznych, powstał w 2002 roku. HYCON koncentruje wszystkie swoje zasoby na budowaniu ręcznych urządzeń hydraulicznych, co skutkuje że opracowuje i sprzedaje wszechstronne i niezawodne rozwiązania dla różnych potrzeb i zastosowań. Duński producent wszystkie prace inżynierskie i montażowe wykonuje we własnym zakresie, aby zapewnić pełną kontrolę jakości i wydajności. Wszystkie produkty są dokładnie testowane i sprawdzane w najcięższych warunkach pracy.

AGREGATY HYDRAULICZNE	HYCON HPP06	HYCON HPP09
Masa	54 kg	68 kg
Silnik	Honda GX200	Honda GX270
Moc silnika	6,5 KM	9 KM
Przepływ oleju	1x18 l/min.	1x20 l/min.
Max. ciśnienie	110 bar	150 bar
Wymiary	630 x 530 x 510 mm	680 x 560 x 593 mm



AGREGATY HYDRAULICZNE	HYCON HPP14 FLEX	HYCON HPP18V FLEX	HYCON HPP18V MULTIFLEX
Masa	81 kg	112 kg	112 kg
Silnik	B&S Vanguard	B&S Vanguard	B&S Vanguard
Moc silnika	14 KM	18 KM	18 KM
Przepływ oleju	1x20-30 l/min.	1x20-30-40, 2x10-15-20 l/min.	1x20-30-40, 2x10-15-20 l/min.
Max. ciśnienie	150 bar	160 bar	160 bar
Wymiary	710 x 595 x 645 mm	842 x 600 x 688 mm	805 x 625 x 695 mm

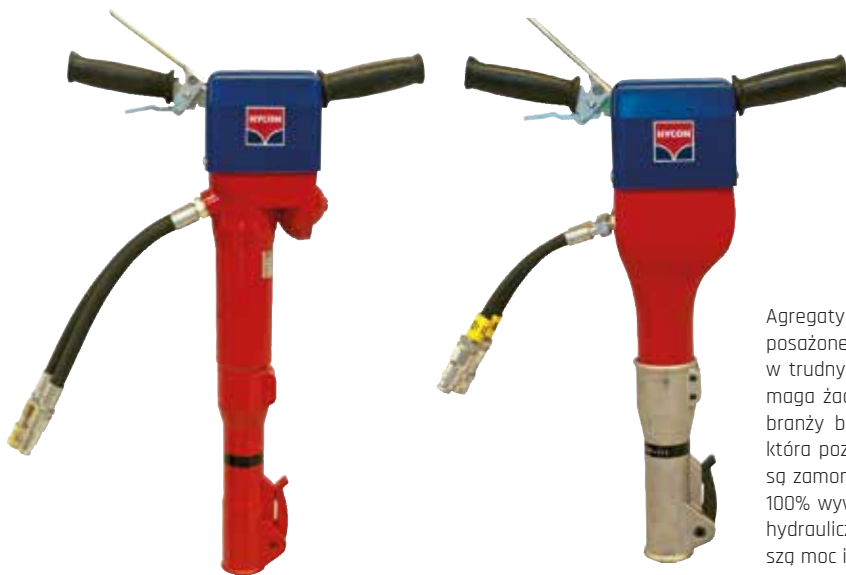


Systemy hydrauliczne są tańsze w zakupie, eksploatacji i utrzymaniu, co prowadzi do oczywistych redukcji kosztów dla użytkowników. Wytrzymała konstrukcja maszyny zapewnia również bezproblemowe i wydajne osiągnięcia. Profesjonaliści zwracają się ku narzędziom hydraulicznym, gdy potrzebują wykonać najcięższe prace, a HYCON oferuje szeroką gamę narzędzi, które mogą działać niezawodnie z pojedynczego zespołu napędowego.

Zobacz
dla czego
HYCON:



MŁOTY HYDRAULICZNE	HYCON HH10 RV	HYCON HH15	HYCON HH20 RV	HYCON HH23	HYCON HH25	HYCON HH27
Masa	9.9 kg	19.3 kg	23.9 kg	23.4 kg	25.3 kg	27.4 kg
Siła uderu	22 Joule	40 Joule	60 Joule	85-95 Joule	85-95 Joule	105 Joule
Przepływ oleju	20 l/min.	20 l/min.	20 l/min.	20-30 l/min.	20-30 l/min.	30 l/min.
Max. ciśnienie	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar	160 bar
Uchwyt narzędzia	19x50 mm	22x82,5 mm	32x160 mm	25x108 mm	32x160 mm	32x160 mm
Rękojeści	szttywne (nieergonomiczne)	amortyzowane (ergonomiczne)	amortyzowane (ergonomiczne)	amortyzowane (ergonomiczne)	amortyzowane (ergonomiczne)	amortyzowane (ergonomiczne)



Agregaty hydrauliczne HYCON mogą być używane w dowolnym miejscu, wyposażone w koła i uchwyty, są łatwe w użyciu na placach budowy - nawet w trudnym terenie. Bardzo prosta obsługa agregatów hydraulicznych nie wymaga żadnych instrukcji - co sprawia, że rozwiązanie to jest odpowiednie dla branży budowlanej. Sercem agregatów HYCON jest chłodnica pierścieniowa, która pozwala zaprojektować rozwiązanie w którym wszystkie ruchome części są zamontowane bezpośrednio na wale silnika. W ten sposób można osiągnąć 100% wyważenie, co zapewnia niski koszt zużycia i długą żywotność napędów hydraulicznych HYCON. Układ hydrauliczny HYCON zapewnia elastyczność, większą moc i zużycie paliwa znacznie niższe niż w sprężarce śrubowej.





PRZECINARKI	HYCON HCS14	HYCON HCS16	HYCON HCS18	HYCON HCS20	HYCON HRS400
Masa	7,4 kg	7,8 kg	8,1 kg	9,2 kg	10,2 kg
Maksymalna średnica tarczy	350 mm	400 mm	450 mm	500 mm	400 mm
Głębokość cięcia	137 mm	162 mm	187 mm	212 mm	300 mm
Prędkość obrotowa	2400 - 3800 obr./min.	1800 - 3900 obr./min.	1400 - 3100 obr./min.	1500 - 2200 obr./min.	1750 - 2350 obr./min.
Ciśnienie maksymalne	172 bar	172 bar	172 bar	172 bar	160 bar
Przepływ oleju	20-30 l/min.	20-30-40 l/min.	20-30-40 l/min.	30-40 l/min.	30-40 l/min.



POMPY	HYCON HWP2	HYCON HWP3	HYCON HWP4
Masa	7.7 kg	11.0 kg	26.7 kg
Wydajność	583 l/min.	1417 l/min.	2000 l/min.
Gł. podnoszenia	30 m	20 m	22 m
Śr. zanieczyszczeń	38 mm	63 mm	74 mm
Przepływ oleju	20-30 l/min.	20-30 l/min.	30-40 l/min.



WIERTNICE	HYCON HCD25-100	HYCON HCD50-200
Masa	7.6 kg	7.6 kg
Śr. wiertła	25 - 100 mm	50 - 350 mm
Pr. obrotowa	1500 obr./min.	600 obr./min.
Podłączenie	1/2" + 1-1/4"	1/2" + 1-1/4"
Przepływ oleju	20 l/min.	20 l/min.

KAFAR HYDRAULICZNY	HYCON HPD25
Masa	29.0 kg
Siła uderu	95 Joule
Przepływ	20-30 l/min.
Ciśnienie	160 bar
Ilość uderzeń	1380 1/min.





Husqvarna



PRZECINARKI	HUSQVARNA K 770 - 14"	HUSQVARNA K 970 - 14"
Głębokość cięcia	125 mm	125 mm
Średnica tarczy	350 mm	350 mm
Moc silnika	5.0 KM	6.5 KM
Paliwo	Mieszanka 1:50	Mieszanka 1:50
Silnik	Husqvarna-Dwusuw	Husqvarna-Dwusuw
Masa	10.1 kg	11.0 kg

Model **Husqvarna K 770** to mocna, wszechstronna przecinarka, która dzięki zastosowanym w niej rozwiązaniom należy do najlepszych na rynku. Wyposażona jest w Active Air Filtration™ nowej generacji, jeden z najbardziej skutecznych na rynku systemów odśrodkowego oczyszczania powietrza, umożliwiający pracę nawet przez rok bez konieczności wymiany filtra oraz w SmartCarb, zintegrowany automatyczny system kompensacji filtra. Posiada także bardzo wydajny układ tłumienia drgań.

PRZECINARKI	HUSQVARNA K 970 - 16"	HUSQVARNA K 1270 - 16"
Głębokość cięcia	145 mm	145 mm
Średnica tarczy	400 mm	400 mm
Moc silnika	6.5 KM	7.9 KM
Paliwo	Mieszanka 1:50	Mieszanka 1:50
Silnik	Husqvarna-Dwusuw	Husqvarna-Dwusuw
Masa	11.9 kg	14.5 kg



Husqvarna K 1270 Rail 16" przeznaczona jest do cięcia torów kolejowych, tramwajowych czy metra. Imponująca moc wyjściowa 5,8 kW (7,9 KM) stawia ją wśród najpotężniejszych przecinarek na rynku. W połączeniu z ramieniem RA10 maszyna staje się najlżejszą na rynku przecinarką spalinową do szyn z możliwością użycia tarczy tnącej o średnicy 400 mm. Przecinarka posiada gniazdo mocujące, co pozwala ciąć szynę z obu stron.



Przecinarka **Husqvarna K 760 Cut-n-Break** posiada teraz nową, wydajniejszą tarczę Cut-n-Break z bardziej stabilnym korpusem. Maszyna pracuje etapami, przecinając ściany o grubości do 400 mm. Pomimo zastosowania typowego silnika o pojemności 73 cm³, technologia Cut-n-Break to duży krok w kierunku zwiększonej wydajności pracy. Przecinarkę charakteryzuje ponadto zmniejszony poziom hałasu oraz bardzo wydajny układ tłumienia drgań.

Husqvarna K 970 Ring, to pierwsza na świecie przecinarka spalinowa, tnąca na głębokość 270 mm przy użyciu tarczy 350 mm. Wiele użytkownikom przecinarek o tradycyjnym napędzie może wydać się to niemożliwe, gdyż tarcze średnicy 350 mm osiągają maksymalną głębokość cięcia 125 mm. Przecinarka K 970 Ring łączy zalety obu typów maszyn: znanej wypróbowanej technologii pierścienia tnącego w połączeniu z łatwą obsługą oraz wszechstronnością przecinarki spalinowej.

Husqvarna K 4000, mocna i wszechstronna przecinarka elektryczna z możliwością cięcia na mokro. Użycie zestawu do cięcia na mokro ze specjalnie zaprojektowanymi dyszami, w połączeniu z podwójną izolacją wirnika i wyłącznikiem różnicowo-prądowym, pozwala wykorzystać zalety przecinarki elektrycznej w połączeniu ze skuteczną eliminacją pylenia. K4000 to pierwszy model z systemem DEX (system eliminacji pyłu) firmy Husqvarna.



PRZECINARKI	HUSQVARNA K 970 CHAIN	HUSQVARNA K 4000 14"	HUSQVARNA K 970 Ring	HUSQVARNA K 760 Cut-n-Break
Narzędzie tnące	łańcuch diamentowy	tarcza tnąca	pierścień diamentowy	2 tarcze diamentowe
Masa	9.7 kg	7.7 kg	13.5 kg	9.6 kg
Średnica tarczy	-	350 mm	350 mm	230 mm
Głębokość cięcia	390 mm	127 mm	270 mm	400 mm
Silnik	Husqvarna-Dwusuw	Elektryczny 230V	Husqvarna-Dwusuw	Husqvarna-Dwusuw
Moc silnika	6.5 KM	3.6 KM	6.5 KM	5.0 KM



Husqvarna WT 15i - Kompaktowy, łatwy w użyciu 15-litrowy zbiornik wody ułatwia efektywne wykonywanie pracy. Wyposażony jest w pompę elektryczną, dzięki czemu ręczne pompowanie nie jest potrzebne. Model WT 15i, zasilany akumulatorami BLI, stanowi część naszej oferty produktów akumulatorowych z serii i.



Husqvarna K 770 VAC to lekka przecinarka przeznaczona do cięcia na sucho, która cechuje się mocą oraz wszystkimi właściwościami standardowego modelu K 770, dodatkowo wyposażona w funkcję odprowadzania pyłu. Dzięki łatwemu podłączaniu przewodu 2" pył jest skutecznie transportowany do zewnętrznego kolektora. Model K 770 VAC cechuje się imponującą maksymalną głębokością cięcia, która wynosi 122 mm i jest zbliżona do maszyny 14". Pasuje do modelu kolektora pyłu Husqvarna S 26.

Husqvarna K 770 Dry Cut to lekka przecinarka przeznaczona do cięcia na sucho, która cechuje się sprawdzoną jakością standardowego modelu K 770, a dodatkowo ma funkcję odprowadzania pyłu. Model K 770 Dry Cut jest wyposażony w zintegrowaną obudowę wentylatora oraz charakteryzuje się silnym przepływem powietrza (170 m³/min), skutecznie usuwając pył i transportując go do worka, gdzie pozostaje zamknięty dzięki wbudowanej dyszy. Cechuje się imponującą maksymalną głębokością cięcia, która wynosi 122 mm i jest zbliżona do maszyny 14".



Kompaktowy wózek do przecinarek **K 770 / K 970 / K1250 / K1260 / K1270** wyposażony w 13,3 litrowy zbiornik wody. Przecinarkę można bez trudu przymocować do wózka za pomocą wygodnych elementów mocujących. W wózku zastosowano kilka przydatnych rozwiązań. Uchwyt daje się łatwo regulować, umożliwiając użytkownikowi przyjęcie dogodnej postawy. Koła także posiadają baczność regulację. W połączeniu z dwustronnym ramieniem tnącym przecinarki, daje możliwość cięcia w odległości zaledwie 20 mm od ściany. Bezstopniowo regulowany ogranicznik głębokości umożliwia dokładne ustawienie głębokości cięcia. (wózek nie zawiera przecinarki)

PRZECINARKI	HUSQVARNA K 770 12" VAC	HUSQVARNA K 770 12" DRY&CUT
Masa	11 kg	11.9 kg
Maksymalna średnica tarczy	300 mm	300 mm
Otwór mocujący	25.4 mm	25.4 mm
Głębokość cięcia	122 mm	122 mm
Silnik	Husqvarna-Dwusuw	Husqvarna-Dwusuw
Moc silnika	5.0 KM	5.0 KM
Paliwo	mieszanka paliwowo-olejowa	mieszanka paliwowo-olejowa

Husqvarna®

Husqvarna K 535i to lekka napędzana akumulatorem przecinarka o łatwej obsłudze i niskich wibracjach. Dostatek stosunek mocy do masy czyni ją idealnym uzupełnieniem przy lekkich pracach remontowych. Urządzenie sprawdzi się przy betonowych i granitowych płytach w ogrodzie, przy pracy z dachówką, do cięcia na sucho i mokro. Napędzana bateriami BLi 200/300. Bateria Husqvarna BLi300 - Kompaktowy akumulator o wyjątkowo dużej mocy. Zapewnia bardzo długi czas działania i najlepszy na rynku stosunek wydajności do ciężaru. 4 lampki kontrolne ładowania, możliwość pracy w każdych warunkach atmosferycznych, znakomite chłodzenie. Możliwość ponownego ładowania do 1 500 razy.



PRZECINARKI	HUSQVARNA K 535i	HUSQVARNA K1 PACE 300 mm	HUSQVARNA K1 PACE 350 mm
Masa (bez baterii)	3.5 kg	7.2 kg	7.4 kg
Maksymalna średnica tarczy	230 mm	300 mm	350 mm
Otwór mocujący	22.2 mm	20/25.4 mm	20/25.4 mm
Głębokość cięcia	76 mm	121 mm	145 mm
Napięcie	36 V	94 V	94 V
Silnik	Elektryczny bezszczotkowy akumulatorowy	Elektryczny bezszczotkowy akumulatorowy	Elektryczny bezszczotkowy akumulatorowy
Prędkość obrotowa	5940 obr./min	3800 obr./min	3400 obr./min

BATERIE	HUSQVARNA BLI 200	HUSQVARNA BLI 300
Typ	bateria litowo-jonowa	bateria litowo-jonowa
Masa	1.3 kg	1.9 kg
Napięcie	36 V	36 V
Pojemność akumulatora	5.2 Ah	9.4 Ah



BATERIE	HUSQVARNA B380X	HUSQVARNA B750X
Typ	bateria litowo-jonowa	bateria litowo-jonowa
Masa	3.1 kg	5.1 kg
Napięcie	94 V	94 V
Pojemność akumulatora	4 Ah	8 Ah



ŁADOWNIKI	HUSQVARNA QC330 / QC500	HUSQVARNA C900X
Masa	1.4 kg	1.4 kg
Napięcie	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Moc ładowania	330 / 500 W	900 W

Teraz możesz się poruszać i ciąć w nowy sposób. Bez paliwa, przewodów i spalin. Poznaj nową przecinarkę akumulatorową dużej mocy **Husqvarna K1 PACE**. Przecinarka akumulatorowa K1 PACE charakteryzuje się mocą i wydajnością podobnych przecinarek z silnikiem spalinowym. Wbudowany hamulec X-Halt™ zwiększa bezpieczeństwo podczas obsługi. Maszyna jest ergonomiczna i przyjazna dla użytkownika, ma niski poziom drgań, jest optymalnie wyważona i nie emituje bezpośrednio zanieczyszczeń do atmosfery. Wbudowane funkcje łączności pozwalają łatwo monitorować lokalizację maszyny, czas jej pracy i okresy międzyserwisowe, a także pobierać bezprzewodowo aktualizacje za pośrednictwem systemu FOTA (beprzewodowa aktualizacja oprogramowania sprzętowego). Ten model jest zasilany przez system akumulatorów Husqvarna PACE o dużej mocy i szybkim ładowaniu, który zapewnia imponującą wydajność. Idealnie pasują do niego nasze specjalnie zaprojektowane tarcze do narzędzi akumulatorowych zapewniające maksymalną głębokość cięcia i optymalną wydajność. Nadaje się do rur betonowych, betonowych płyt ogrodowych, pustaków z żużlobetonu itp.





HUSQVARNA FS 413 jest nowej generacji przecinarką jezdną – spalinową, zaprojektowaną aby połączyć solidność, funkcjonalność i redukcję poziomu wibracji. Przecinarka o niespotykanie niskim poziomie wibracji na rękojeściach – dzięki zastosowaniu dodatkowego układu antywibracyjnego. Ponadto dzięki nowatorskiej konstrukcji bez użycia większej siły można zmieniać kierunek cięcia. Rama i kierownica przecinarki zostały wyposażone w pochłaniacze wibracji, regulację wysokości uchwytu oraz dużą pojemność zbiornika na wodę (25L). FS 413 została wyposażona w silnik Honda GX390 o mocy 11KM, maszyna umożliwia zastosowanie tarczy tnącej o maksymalnej średnicy 500 mm, co umożliwia cięcie na głębokość 190 mm.

PRZECINARKI JEZDNE	HUSQVARNA FS 413	TYROLIT FSG 513
Głębokość cięcia	190 mm	187 mm
Średnica tarczy	500 mm	500 mm
Silnik	HONDA GX390	Honda GX390
Moc	11.2 KM	11.2 KM
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy
Zbiornik wody	25 litrów	30 litrów
Masa	163 kg	99 kg



Przecinarka stolikowa Tyrolit TME700, zaprojektowana dla stałych działań na budowie lub do zastosowań przemysłowych. Maszyna umożliwia zastosowania tarczy diamentowej o średnicy 700 mm i cięcie na głębokość 270 mm co dedykuje TME700 do cięcia materiałów budowlanych takich jak: siporex czy silka. Silnik elektryczny o mocy 5,5 kW zapewnia płynną i bezproblemową pracę urządzenia. Solidna pompa wodna oraz zamknięty system zraszania wydłuża żywotność narzędzi diamentowych.

PRZECINARKI STOLIKOWE	TYROLIT TME 700	NORTON CLIPPER JUMBO 651	NORTON CLIPPER CM70 Alu	TYROLIT TBE 400	HUSQVARNA TS 350 E
Moc silnika	5.5 kW	5.5 kW	3.0 kW	2.2 kW	2.2 kW
Masa	215 kg	212 kg	128 kg	79 kg	92 kg
Maks. średnica tarczy	700 mm	650 mm	700 mm	400 mm	350 mm
Głębokość cięcia	270 mm	265 mm	270 mm	125 mm	110 mm
Długość cięcia	600 mm	500 mm	500 mm	600 mm	700 mm
Możliwość cięcia pod kątem 45°.	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK

PRZECINARKI JEZDNE	WEBER SM57	WEBER SM62
Głębokość cięcia	120 mm	145 mm
Średnica tarczy	350 mm	400 mm
Silnik	HONDA GX270	Honda GX390
Moc	8.2 KM	11.2 KM
Rodzaj silnika	benzynowy	benzynowy
Zbiornik wody	8 litrów	30 litrów
Masa	70 kg	86 kg





Tyrolit FSC Premium

Zakres średnic 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800 mm
 Wysokość segmentu 10 mm
 Mocowanie 25,4 mm
 Zastosowanie beton, od miękkich do średnio twardych



Tyrolit DCU Premium TGD

Zakres średnic 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 14 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie beton, beton zbrojony, kamień naturalny, cegła, beton komórkowy



Tyrolit DCU Basic

Zakres średnic 300, 350, 400, 450 mm
 Wysokość segmentu 12 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie beton, cegła z gliny, kamień naturalny



Tyrolit FSA Premium

Zakres średnic 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800 mm
 Wysokość segmentu 9 mm
 Mocowanie 25,4 mm
 Zastosowanie asfalt, od miękkich do twardych kruszyw



Tyrolit DCA+C Premium

Zakres średnic 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 10 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie asfalt, świeży beton, stary beton



Tyrolit DCA Basic

Zakres średnic 300, 350, 400, 450 mm
 Wysokość segmentu 10 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie asfalt, piaskowiec, materiały wysoce ścierne



Tyrolit DCH Premium TGD

Zakres średnic 230, 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 14 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie: bloki betonowe, granit, gnejs, porfir, płyty chodnikowe granitowe



Tyrolit DCH Basic

Zakres średnic 230, 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 12 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie: bloki betonowe, granit, gnejs, porfir, płyty chodnikowe granitowe



Tyrolit TSU Premium

Zakres średnic 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 625, 650, 700, 900, 1000 mm
 Wysokość segmentu 10 mm
 Mocowanie 35 - 60 mm
 Zastosowanie beton komórkowy, cegła wapienno-piaskowa, kamień ścierny, cegła z gliny itp.



NOZAR/SAR-POL MEGA CUT

Zakres średnic 230, 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 14 mm
 Mocowanie 20 - 22,2 - 25,4 mm
 Zastosowanie beton, beton zbrojony, klinkier, granit, kamień naturalny



Husqvarna TACTI-CUT S50+

Zakres średnic 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 13 mm
 Mocowanie 20 - 25,4 mm
 Zastosowanie beton, beton zbrojony, cegła dachówka



Husqvarna VARI-CUT S65+

Zakres średnic 300, 350, 400 mm
 Wysokość segmentu 10 mm
 Mocowanie 20 - 25,4 mm
 Zastosowanie beton, beton zbrojony, beton stary i świeży, cegła, dachówka, materiały ścierny



TYROLIT

WIERTNICE ELEKTRYCZNE	TYROLIT DME 33MW + DRU400
Maksymalna średnica wiertła	50-450 mm
Masa	32.0 kg
Silnik	Elektryczny
Moc silnika	3.3 kW
Napięcie	230V - 50 Hz
Prąd znamionowy	15.9 A
Prędkość obrotowa	360/820/1240 1/min.
Możliwość cięcia pod kątem 45°	TAK

Wiertnica DME33 jest bardzo wydajna dzięki optymalnej regulacji momentu obrotowego; cechuje się imponującą wydajnością produkcji. Mechaniczne oraz elektroniczne odcięcie po przeciążeniu, a także obudowa wykonana w pełni z metalu zapewniają wysoką niezawodność. Wbudowane wskaźniki mocy/serwisowania oraz wspomaganie poziomowania umożliwiają ponadto łatwą obsługę. Wiertnica jest dostępna z różnymi nasadkami wiertnicy (system szybko mocujący ModulDrill™ lub płyta uniwersalna).

Duży zakres średnicy otworu do 450 mm. Wskaźniki mocy i serwisowania, a także wspomaganie poziomowania. Praktyczny uchwyt transportowy.



WIERTNICE ELEKTRYCZNE	TYROLIT DME22SU	TYROLIT DME20PU	TYROLIT DME17DP - mikroudard
Opcjonalny Statyw	DRA150 lub DRU160	DRA150 lub DRU160	DRA150 lub DRU160
Masa	6.0 kg	6.5 kg	5.0 kg
Silnik	elektryczny	elektryczny	elektryczny
Moc	2.2 kW	2.0 kW	2.0 kW
Max średnica wiertła	150 mm	180 mm	200 mm
Technika	sucho lub mokro	sucho lub mokro	sucho
Mikroudard	nie	nie	tak
Prędkość obrotowa	850/1650/3450 1/min	830/2200/4600 1/min	540/1200 1/min

DME22SU doskonale sprawdza się w przypadku prac elektrycznych i instalacyjnych. Jest wyposażona w 3-stopniową przekładnię oraz regulację prędkości z miękkim rozruchem. Zintegrowane odcięcie po przeciążeniu oraz wyłącznik bezpieczeństwa PRCD gwarantują bezpieczeństwo pracy. Za pomocą dołączonego adaptera M16 można wykonywać również wiercenie na sucho.

DME20PU ta wiertnica oferuje imponującą wydajność wiercenia w przypadku mocy do 2 kW. Mechaniczne oraz elektroniczne odcięcie po przeciążeniu, a także

obudowa wykonana w pełni z metalu zapewniają wysoką niezawodność. Wbudowane wskaźniki mocy/serwisowania oraz wspomaganie poziomowania umożliwiają ponadto łatwą obsługę. Wiertnice te charakteryzują wszechstronne możliwości zastosowania w wielu obszarach: wiercenie z ręki lub za pomocą statywu z prowadnicami oraz wiercenie na mokro lub sucho.

DME17 jest 2-biegową wiertnicą do wiercenia na sucho; maksymalna średnica wiercenia 200 mm. Mocny silnik 2,0 kW, w połączeniu z włączaniem zreduko-



TYROLIT

wanej siły uderu, zwiększa wydajność wiercenia w zbrojonym betonie lub w pozostałych twardych materiałach. Urządzenie można eksploatować zarówno z prowadzeniem ręcznym, jak i na statywie z prowadnicami. Wiertnica rdzeniowa jest bardzo wygodna w obsłudze dzięki kompaktowej konstrukcji, małemu ciężarowi i zamontowanemu układowi wyciągania pyłów. Na uwagę zasługuje fakt, że model ten jest oferowany w trzech wersjach o różnej prędkości (standardowej, wolnej oraz szybkiej) i w związku z tym optymalnie zaspokaja szeroki zakres potrzeb klienta.



STATYWY	DRA 150	DRU 160
Sposób kotwienia	kołkiem lub płytą próżniową z pompą	kołkiem lub pompą próżniową
Masa	9.5 kg	9.0 kg
Maksymalna średnica wiertła	152 mm	162 mm
Możliwość cięcia pod kątem 45°	tak	tak
Wymiary dł x szer. x wys.	330 x 240 x 950 mm	400 x 200 x 866 mm

DRU 160 - Wyjątkowo lekki wśród statywów o średnicy do 160 mm. Znormalizowany kołnierz zaciskowy umożliwia szybki montaż dostępnych na rynku wiertnic. Ponadto wskaźnik środka, wskaźnik kąta oraz poziomica zwiększają komfort użytkownika i pomagają zaoszczędzić czas poświęcany na regulację statywu. Możliwość mocowania kołka lub mocowania podciśnieniowego zwiększa elastyczność zastosowania.

Statyw **DRA 150** doskonale sprawdza się w przypadku prac elektrycznych i instalacyjnych. Statyw jest przeznaczony do koronek wiertniczych od długości 550 mm oraz do wiercenia otworów pod kątem. Wskaźnik środka, poziomica oraz uchwyt upraszczają obsługę.

Średnica mm	Wymiary mm	Wysokość segmentu	Moc silnika
Ø 32	32x400xR-1/2"	7	1 kW
Ø 42	42x450xR-1/2"	7	
Ø 52	52x450x1-1/4"	7	
Ø 62	62x450x1-1/4"	11,3	
Ø 72	72x450x1-1/4"	11,3	
Ø 82	82x450x1-1/4"	11,3	2 kW
Ø 92	92x450x1-1/4"	11,3	
Ø 102	102x450x1-1/4"	11,3	
Ø 107	107x450x1-1/4"	11,3	
Ø 112	112x450x1-1/4"	11,3	
Ø 122	122x450x1-1/4"	11,3	2 kW
Ø 127	127x450x1-1/4"	11,3	
Ø 132	132x450x1-1/4"	11,3	
Ø 142	142x450x1-1/4"	11,3	
Ø 152	152x450x1-1/4"	11,3	
Ø 162	162x450x1-1/4"	11,3	2 kW
Ø 182	182x450x1-1/4"	11,3	
Ø 202	202x450x1-1/4"	11,3	
Ø 212	212x450x1-1/4"	11,3	
Ø 250	250x450x1-1/4"	11,3	
Ø 300	300x450x1-1/4"	11,3	3 kW
Ø 350	350x450x1-1/4"	11,3	
Ø 400	400x450x1-1/4"	11,3	
Ø 450	450x450x1-1/4"	11,3	

TYROLIT CDL Wiertła diamentowe do betonu zbrojonego, wykonane w technologii TGD. Wiertła tego typu znajdują zastosowanie w wiertnicach z silnikami o mocy do 3 kW. Seria CDL sprawdza się do wiercenia w kruszywach betonowych od miękkich do średnio twardych. Narzędzia o wysokiej jakości, spełniające najwyższe wymagania i charakteryzujące się najwyższą ekonomicznością. Uniwersalne zastosowanie i łatwe usuwanie rdzenia.





NIWELATORY OPTYCZNE	N24x zestaw	N32x zestaw	AT-B4A zestaw	AT-B3A zestaw
Producent	NIVEL SYSTEM	NIVEL SYSTEM	TOPCON	TOPCON
Dokładność	2.0 mm/km	1.5 mm/km	2.0 mm/km	1.5 mm/km
Powiększenie	24x	32x	24x	28x
Średnica obiektywu	36 mm	42 mm	32 mm	36 mm
Zdolność rozdzielcza	3,5 "	3,5 "	4"	3,5"
Minimalna ogniskowa	0,3 m	0,3 m	0,2 m	0,2 m
Masa instrumentu	1,75 kg	1,75 kg	1,5 kg	1,5 kg



LEICA DD120 - WYKRYWACZ



NIWELATORY LASEROWE	NL520	NL540	NL600 DIGITAL	RL-SV2S
Dokładność	± 1,0 mm/10 m	± 1,0 mm/10 m	± 0,8 mm/10 m	± 2,4 mm/50 m
Pochylenie	manualne ±10%	cyfrowe ±10%	manualne ±10%	cyfrowe ±15%
Zakres zasięgu	500 m	500 m	700 m	800 m
Masa	3.0 kg	3.0 kg	2.5 kg	2.6 kg
Kolor lasera	CZERWONY	CZERWONY	CZERWONY	CZERWONY
Prędkość obrotu	maks. 600 obr/min	maks. 600 obr/min	maks. 600 obr/min	maks. 600 obr/min
Wymiary	206x206x211 mm	206x206x211 mm	206x206x211 mm	196x177x217 mm
Klasa odporności	IP54	IP54	IP66	IP66

NIVEL SYSTEM M100 DROGOMIERZ

- Precyzyjny przyrząd do pomiaru odległości
- Solidne wykonanie z aluminium i tworzywa sztucznego
- Wygodny w użyciu hamulec
- Dokładność: ±0,05% mierzonej odległości
- Koło z tworzywa sztucznego w ostrzegawczym, żółtym kolorze
- Licznik mierzy także w kierunku wstecznym
- Pomiar odległości do 99 999,9 m



Wykrywacze przewodów Leica DD120 wyposażono w zaawansowaną funkcję automatycznej pracy, która sprawia, że DD120 jest łatwy w obsłudze i wymaga minimalnego doświadczenia ze strony użytkownika. Omijanie podziemnych przewodów i rur to jeden z największych problemów na placach budowy, dlatego też wykrycie położenia zakopanych obiektów przed rozpoczęciem wykopów może pomóc uniknąć urazów u operatorów maszyn, uszkodzeniu infrastruktury i zapobiec wszelkim innym kosztom.

LEICA ULTRA - WYKRYWACZ INSTALACJI

Zobacz więcej:



Oszczędzaj czas i zwiększ wiarygodność wyników dzięki **Leica ULTRA**, najbardziej zaawansowanemu, precyzyjnemu instrumentowi do śledzenia przebiegu instalacji podziemnych. Sieci instalacji podziemnych stają się coraz bardziej złożone, dlatego też uzyskiwanie dokładnych informacji o położeniu i przebiegu sieci podziemnych nigdy nie było tak istotne. Ochrona instalacji podziemnych podczas prowadzenia wykopów, wymaga dokładnego określenia położenia i przebiegu istniejących przewodów podziemnych. Leica ULTRA precyzyjnie śledzi zakopane linie instalacyjne, umożliwiając bezpieczne dokonywanie wykopów i pomiarów sieci.



NIWELATORY RUROWE	TOPCON TP-L6A	TOPCON TP-L6G	LEICA Piper 100	LEICA Piper 200
Typ	laser rurowy	laser rurowy	laser rurowy	laser rurowy
Dokładność	2,4 mm/50 m	2,4 mm/ 50 m	1,6/30 m	1,6/30 m
Zakres zasięgu	200 m	200 m	200 m	200 m
Masa	3,0 kg	3,0 kg	2,0 kg	2,0 kg
Zakres spadku	-15% do +40%	-15% do +40%	-10% do +25%	-10% do +25%
Kolor lasera	CZERWONY	ZIELONY	CZERWONY	CZERWONY
Wymiary	125 x 250 mm	125 x 250 mm	96 x 267 mm	96 x 267 mm
Autowyszukiwanie celu	tak	tak	nie	tak
Pilot	tak	tak	tak	tak
Czas pracy na akumulatorach	60 h	45 h	40 h	40 h

WIBRATOR BUŁAWOWY ENAR DINGO

Dingo - Uniwersalny jednofazowy silnik elektryczny, o mocy 2300 W. KOD 296200



Wątki giętkie ze wzmocnionymi końcówkami. Proste łatwe podłączenie do silnika.

Kod TDX	Kod TDXE	Długość	Waga
296300	296301	0.6 m	2.6 kg
296310	296311	1.0 m	3 kg
296315	296316	1.5 m	3,5 kg
296320	296321	2.0 m	4 kg
296330	296331	3.0 m	5 kg
296340	296341	4.0 m	6 kg
296350	296351	5.0 m	7 kg
296360	296361	6.0 m	8 kg

Sześć buław do wyboru, 6 m wał tylko do AX 40/AX48 Wytrzymałe mimośrodowe i stalowe.

Kod	Model	Średnica	Wałek
295300	AX 25	25 mm	TDXE
295500	AX 32	32 mm	TDXE
295101	AX 40	40 mm	TDX
295000	AX 48	48 mm	TDX
295200	AX 58	58 mm	TDX

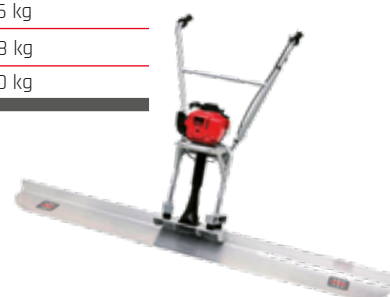


LISTWA WYGŁADZAJĄCA	ENAR QZH
Rodzaj napędu listwy wygładzającej	spalinowy - 4 suw
Silnik	Honda GX25
Moc silnika	1.1 KM
Masa	7 kg
Siła odśrodkowa	1500 N
Kod	348501

Kod listwy	Długość	Masa
348541	profil 2.0 m	9.5 kg
348542	profil 2.5 m	12.5 kg
348543	profil 3.0 m	14.0 kg
348545	profil 4.0 m	19.0 kg

LISTWA WYGŁADZAJĄCA	ENAR HURACAN H
Rodzaj napędu listwy wygładzającej	spalinowy - 4 suw
Silnik	Honda GX35
Moc silnika	1.3 KM
Masa	12.2 kg
Siła odśrodkowa	2000 N
Kod	348801

Kod listwy	Długość	Masa
348831	2.0 m	8.2 kg
348833	3.0 m	12.6 kg
348835	4.0 m	16.8 kg
348837	5.0 m	21.0 kg



Bufawy wysokiej częstotliwości do zasilania wymagają przetwornicy elektrycznej. Przetwornice posiadają możliwość podłączenia jednej bufawy lub kilku, jest to uzależnione od ilości gniazd, które posiada przetwornica. Aby kompletny zestaw, przetwornica i bufawy mógł sprawnie i efektywnie działać, przetwornica musi posiadać odpowiednią wartość natężenia, suma poboru bufaw nie może przekroczyć wartości, które posiada przetwornica.

BUFAWY WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI	ENAR M 38 AFP	ENAR M 5 AFP	ENAR M 6 AFP	ENAR M 7 AFP
Średnica robocza	38 mm	50 mm	58 mm	65 mm
Długość robocza	369 mm	363 mm	430 mm	395 mm
Obroty	12 000 obr./min.	12 000 obr./min.	12 000 obr./min.	12 000 obr./min.
Masa	12 kg	14 kg	16 kg	18 kg
Natężenie	8 A	10.5 A	15 A	22 A
Siła odśrodkowa	1 500 N	3 300 N	5 600 N	7 000 N



Zabezpieczenie termiczne zapobiega przed przegrzaniem. Wałki długości 5m (dostępne również 7, 10, 15 m) z 10 m przewodem zasilającym.

PRZETWORNICE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI	ENAR AFE 1000MT	ENAR AFE 2000 MT	ENAR AFE 2500T	ENAR AFE 4500
Masa	20.5 kg	32 kg	34 kg	68 kg
Moc	1.3 KW	2.0 KW	4.0 KW	7.0 KW
Wejście	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	400V - 50 Hz	400V - 50 Hz
Ilość gniazd	1	2	3	4
Prąd wyjściowy	13 A	23 A	35 A	61 A



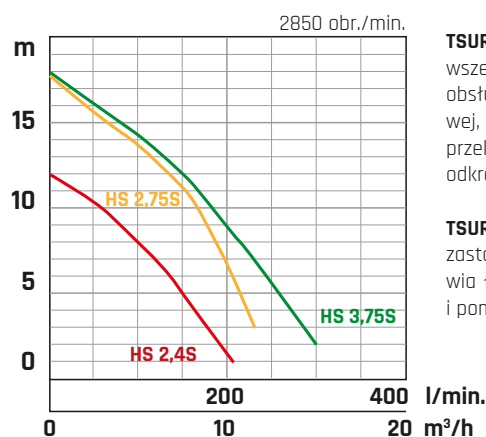
POMPA PRZEPONOWA	PROJECT PSP - 250
Wydajność max	250 l/min.
Masa własna	85 kg
Głębokość ssania max	6.0 m
Max wysokość podnoszenia	15.0 m
Silnik	HONDA GX160
Moc silnika	5.0 KM

Wypożyczenie dodatkowe:
Wąż tłoczny 15 mb
Wąż ssawny 6 mb ssakiem



POMPY SPALINOWE - WIRNIKOWE	KOSHIN KTH 80 X	KOSHIN KTH 100 X	KOSHIN SEH 50 X	KOSHIN SEH 80 X	KOSHIN SEH 100 X
Zastosowanie	woda brudna szlam	woda brudna szlam	woda czysta	woda czysta	woda czysta
Masa	59 kg	78 kg	21 kg	28 kg	54 kg
Wydajność	1340 l/min.	1650 l/min.	600 l/min.	930 l/min.	1450 l/min.
Wysokość podnoszenia	27 m	27 m	27 m	27 m	28 m
Wysokość ssania	8 m	8 m	8 m	8 m	8 m
Maks. średnica zanieczyszczeń	27 mm	27 mm	5 mm	5 mm	27 mm
Króćce przyłączeniowe	3 cal	4 cal	2 cal	3 cal	4 cal
Silnik	Honda GX240	Honda GX340	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX240
Moc silnika	8.0 KM	11.0 KM	3.0 KM	5.0 KM	8.2 KM





TSURUMI HS - to małe, mocne zatapialne pompy odwodnieniowe wszechstronnego zastosowania. Doskonała trwałość, minimalna obsługa - brak wykładzin ściernych, wirnik z gumy poliuretanowej, korpus pompy z żeliwa sferoidalnego. Mocny korpus o dużym przekroju, odporny na ścieranie, zapewnia długotrwałą pracę. Po odkręceniu tylko trzech śrub uzyskujemy łatwy dostęp do wirnika.

TSURUMI LB, to małe i solidne pompy zatapialne wszechstronnego zastosowania. Spiralny korpus pompy o dużym przekroju umożliwia łatwy transport piasku i osadów. Silnik jest dobrze chłodzony i pompa może w sposób ciągły pracować na sucho.

Zobacz
więcej:



POMPY ELEKTRYCZNE ZATAPIALNE	TSURUMI LB-480	TSURUMI HS2.4S	TSURUMI HS2.75S	TSURUMI HS3.75S
Zastosowanie	woda zabrudzona	woda zabrudzona	woda zabrudzona	woda zabrudzona
Masa	10.4 kg	11.3 kg	19.0 kg	19.6 kg
Wydajność	225 l/min.	207 l/min.	230 l/min.	300 l/min.
Wysokość podnoszenia	11.0 m	12.2 m	18.0 m	18.0 m
Średnica zanieczyszczeń	6 mm	7 mm	7 mm	7 mm
Króćce przyłączeniowe	2.0 cal	2.0 cal	2.0 cal	3.0 cal
Silnik	elektryczny, 230V - 50 Hz	elektryczny, 230V - 50 Hz	elektryczny, 230V - 50 Hz	elektryczny, 230V - 50 Hz
Moc silnika	0.48 kW	0.40 kW	0.75 kW	0.75 kW

AERATORY ZATAPIALNE	TSURUMI 32TRN21.5	TSURUMI 50TRN45.5	TSURUMI 80TRN47.5
Zastosowanie	napowietrzanie ścieków komunalnych i przemysłowych	napowietrzanie ścieków komunalnych i przemysłowych	napowietrzanie ścieków komunalnych i przemysłowych
Waga	55 kg	170.0 kg	190.0 kg
Wymiary	371 x 420 x 473 mm	660 x 700 x 835 mm	660 x 700 x 868 mm
Wydajność	20 m³/h	95.0 m³/h	124.0 m³/h
Silnik	elektryczny, 400V - 50 Hz	elektryczny, 400V - 50 Hz	elektryczny, 400V - 50 Hz
Moc silnika	1.5 kW	5.5 kW	7.5 kW

Aerator zatapialny TRN to

- duży wydatek tlenowy - optymalne rozpraszanie i wysoka efektywność dzięki mikroskopijnej wielkości pęcherzyków powietrza.
- doskonałe mieszanie zawartości zbiornika
- silny strumień mieszaniny wodno-powietrznej dociera do każdego miejsca w zbiorniku.
- prosta, zwarta i mocna budowa - łożyska dobrane z dużym zapasem i uszczelnienia w kąpiel olejowej. Strefa zasysania powietrza tworzy przestrzeń chroniąca uszczelnienie przed kontaktem z wodą.




Dzięki przejściu przez Grupę Husqvarna światowego lidera w produkcji przemysłowych odkurzaczy firmy **Pullman Ermator** możemy zaoferować produkt cieszący się najwyższą światową klasą w dziedzinie filtracji powietrza.

Dzięki integracji wiodących na rynku rozwiązań zarządzania pyłem i szlaczem firmy **Pullman Ermator** z systemami cięcia, wiercenia i szlifowania betonu firmy Husqvarna możemy zapewnić jeszcze bardziej wydajne kompleksowe rozwiązania dla naszych klientów.

Pullman Ermator, z siedzibą w Smedjebacken w Szwecji, jest liderem na rynku rozwiązań do zarządzania pyłem, w tym systemów odpylania, odkurzaczy suchych/mokrych oraz płuczek powietrznych dla przemysłu budowlanego.

Międzynarodowa norma testowania odkurzaczy przemysłowych pracujących na sucho i na mokro dzieli urządzenia na trzy kategorie: L (niską), M (średnią) oraz H (wysoką), przy czym kategoria H jest najbardziej rygorystyczna (nie należy mylić tego „H” z HEPA H13). Maszyny Husqvarna S 13, S 26, S 36 i T 7500 to urządzenia klasy H.

Cięcie, wiercenie, szlifowanie i rozbiórka betonu, cegły oraz innych twardych materiałów konstrukcyjnych wytwarza pył i szlam. Wraz z intensywnością pracy wzrasta ilość tworzonego szlamu. Należy pozbyć się pyłu i szlamu w sposób bezpieczny i skuteczny w celu ochrony siebie i zespołu oraz zminimalizowania zużycia sprzętu i czasu potrzebnego do jego czyszczenia po zakończeniu pracy.

ODKURZACZE	HUSQVARNA S 13	HUSQVARNA S 26	HUSQVARNA S 36	HUSQVARNA W 70 P	HUSQVARNA W 250 P
Zakres zastosowania	do pracy na sucho	do pracy na sucho	do pracy na sucho	do pracy na mokro	do pracy na mokro
Masa	29 kg	47 kg	63 kg	44 kg	27 kg
Moc silnika	1.2 kW	2.4 kW	3.6 kW	1.85 kW	1.55 kW
Napięcie	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Prąd znamionowy	5.2 A	10.4 A	15.7 A	5.2 A	5.2 A
Przepływ powietrza	200 m³/h	400 m³/h	600 m³/h	200 m³/h	160 m³/h



CHWYTAK RĘCZNY POPRZECZNY

Regulacja szerokości chwytu	6; 15; 20; 25 cm
Masa chwytaka	8 kg
Nośność dop. chwytaka	100 kg



CHWYTAK RĘCZNY WZDŁUŻNY

Regulacja szerokości chwytu	75; 80; 90; 100 cm
Masa chwytaka	11 kg
Nośność dop. chwytaka	100 kg



CHWYTAK RĘCZNY UNIWERSALNY

Regulacja szerokości chwytu	6; 15; 20; 25 cm
Szer. chwytu wąsów chwyt.	13; 20; 27; 34 cm
Masa chwytaka	8,5 kg
Nośność dop. chwytaka	100 kg



WÓZEK BRUKARSKI KRAB

Szerokość chwytu	75 - 120 cm
Maksymalna wysokość palety	70 cm
Długość szczęk	20 cm
Maksymalna nośność	350 kg



CHWYTAK POPRZECZNY ZAWIESZANY

Szerokość chwytu	15; 20 cm
Masa chwytaka	10 kg
Nośność dopuszczalna chwytaka	150 kg



CHWYTAK WZDŁUŻNY ZAWIESZANY

Szerokość chwytu	75; 80; 100 cm
Masa chwytaka	15 kg
Nośność dopuszczalna chwytaka	150 kg



IMAK BRUKARSKI

Szerokości chwytu	8-26 cm
Masa imaka	5 kg
Wymienne stalowe ostrza	



WYWAŻAK BRUKARSKI

Szerokość ostrzy	30 mm
Masa wyważaka	2,3 kg
Wymienne stalowe ostrza	



MŁOTKI BRUKARSKIE

Długość trzonka	20 lub 90 cm
Masa młotka	2,4; 3,2 kg
Wymienna guma	



LISTWA PROFILUJĄCA

Długość	3 lub 4 m
---------	-----------

Listwa składa się z 3 lub 4 elementów. Posiada parę rolek prowadzących oraz uchwyty do mocowania liny ciągnącej.



OPONY

Opony BOBCAT nie tylko wytrzymują największe wyzwania w pracy, ale również zapewniają komfortową jazdę oraz stabilność w trudnym terenie pozwalając uzyskać pełne możliwości maszyny. Ponieważ ładowarki BOBCAT o sterowaniu burtowym to maszyny używane do wielu różnych zadań w zmiennych warunkach atmosferycznych, dlatego zapewniamy odpowiedni dobór właściwego bieżnika i twardości opony dostosowane do zakresu wykonywanych zadań.



AKUMULATORY

Każda maszyna BOBCAT potrzebuje akumulator, który może dostarczyć niezbędną moc i zapewnić oczekiwaną wytrzymałość na skrajne zimno i ciepło. Akumulatory BOBCAT zostały zaprojektowane specjalnie dla maszyn BOBCAT, dostarczają energię, której potrzebujesz – solidne i niezawodne, odporne na wibracje. Nasze akumulatory posiadają wzmocnioną konstrukcję i zapewniają pełną moc rozruchową nawet w najcięższych warunkach



GĄSIENICE

Gumowe gąsienice BOBCAT są zaprojektowane tak, aby sprostać wymaganiom operacyjnym dotyczącym wydajności koparek Bobcat. W zakresie gąsienic gumowych oferujemy dwie główne opcje do wyboru PREMIUM i STANDARD dopasowane do Twoich potrzeb i preferencji. Dzięki oryginalnym gąsienicom gumowym BOBCAT uzyskasz maksymalne możliwości swojej maszyny, ponieważ zostały one zaprojektowane i sprawdzone w trakcie najtrudniejszych zadań.



FILTRY

BOBCAT dla użytkowników swoich maszyn przygotował gotowe rozwiązanie w zakresie filtrów, które pozwalają w prosty, łatwy i szybki sposób wybrać odpowiedni zestaw do maszyny którą posiadasz. BOBCAT zapewnia testowane i sprawdzone najwyższej jakości filtry, które chronią Twoją inwestycję i redukują koszty związane z przeglądem i przestojem. Wszystko czego potrzebujesz do swojej maszyny w jednym pudełku!



CZĘŚCI PODWOZIA

Koła zębate podwozia do maszyn Bobcat, rolki i koła napinające zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić wyjątkową wydajność wpływającą na okres użytkowania, a także zapewni łatwy i szybki serwis w ekstremalnych warunkach. Wykonane z najwyższej jakości materiałów z wykorzystaniem specjalnej, hartowanej stali o wysokiej wytrzymałości, zapewniają bezobsługowe funkcjonowanie dzięki uszczelnionemu łożysku. Oryginalne części podwozi Bobcat są zbudowane z myślą o trwałości.



OLEJE I SMARY

BOBCAT zapewnia do wszystkich swoich maszyn Kompletny zestaw olejów silnikowych, hydraulicznych i transmisyjnych oraz tak niezbędnych smarów, aby Twoja maszyna zawsze była gotowa do nowych wyzwań. Najnowsza technologia wykorzystywana w środkach smarnych BOBCAT chroni przed najtrudniejszymi warunkami pracy, ponieważ oleje ze znakiem BOBCAT zostały zaprojektowane w celu zapewnienia optymalnej ochrony maszyny dopasowując się do warunków pracy.





Niezależnie czy posiadasz całą flotę maszyn, czy jedną, w każdym przypadku zapewnimy taki sam wysoki poziom wsparcia. Nasi, doskonale wyszkoleni serwisanci zapewniają szybką i fachową obsługę, by zapewnić dobry stan techniczny i gotowość do pracy Twojego parku maszynowego. Nasz serwis stacjonarny i polowy zapewnia właściwą obsługę i wsparcie tam, gdzie tego potrzebujesz. Naprawa maszyn na placu budowy to trudne zadanie. Nasz serwis mobilny zaoszczędzi Ci przestojów w pracy i zapewni sprawność oraz pełną wydajność maszyn. Przez cały okres użytkowania zakupionego u nas sprzętu, zapewniamy przeglądy okresowe, diagnostykę, naprawy, remonty, a także doradztwo techniczne. Trzaskamy się o Twoje maszyny nawet po upływie gwarancji. Posiadamy serwis bazujący na najlepszych wzorcach, personelu wyszkolonym w warsztatach i ośrodkach szkoleniowych producentów.



Zgłoś usługę serwisową bezpośrednio na naszej stronie internetowej:
www.sar-pol.eu/zgloszenie-serwisowe

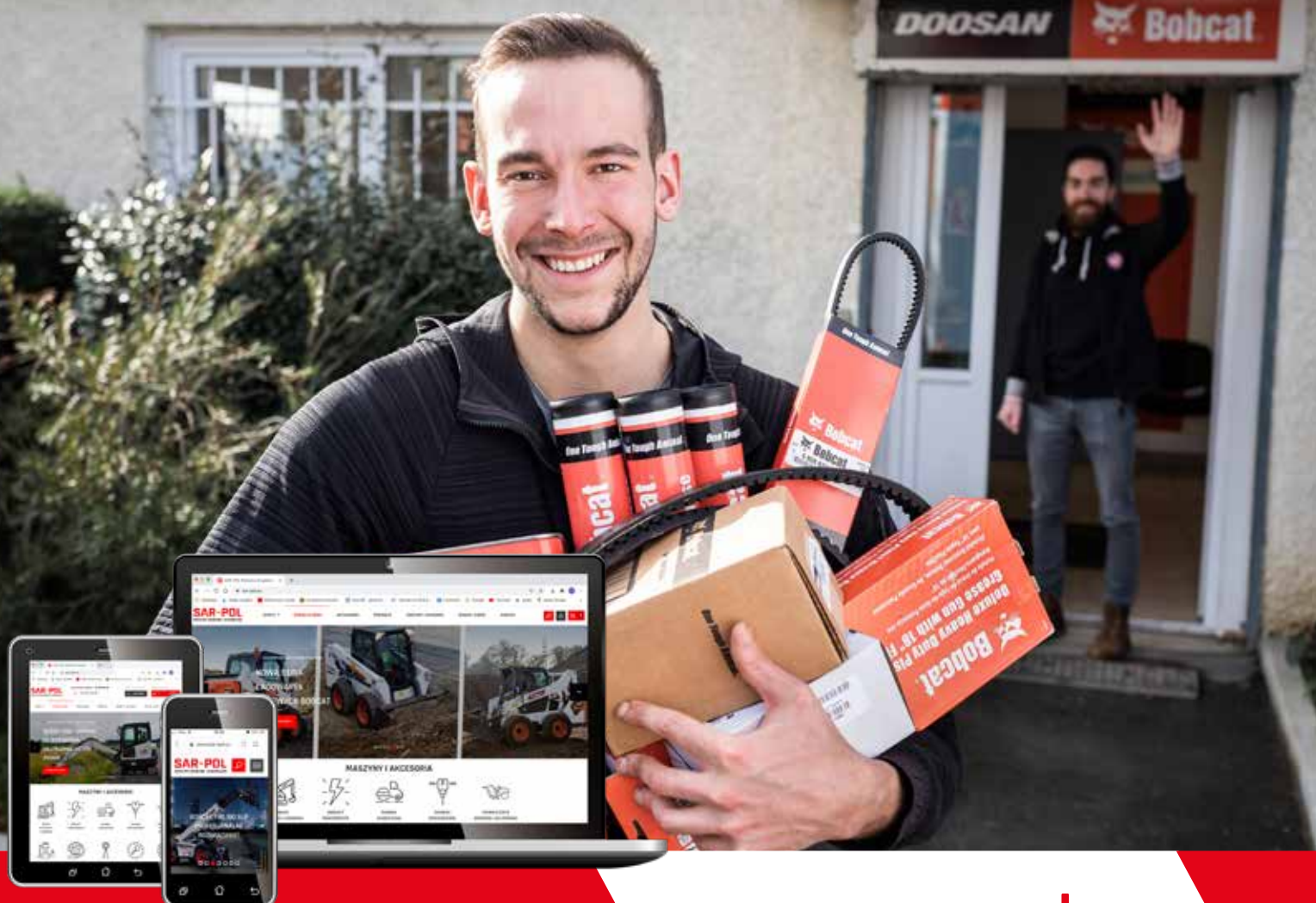


Trwałość maszyny zaczyna się od właściwie planowanej konserwacji – to strategia WIN-WIN (gdzie każdy jest WYGRANY). BOBCAT oferuje użytkownikom swoich maszyn BobCARE PM – czyli program wydłużonej gwarancji (nawet do 5 lat). BobCARE to pewność że Twoja maszyna będzie utrzymywać pierwotną sprawność i wydajność dzięki czemu zminimalizujesz koszty serwisowe oraz problemy związane z przestojem maszyny. Dzięki wydłużonej gwarancji uzyskasz profesjonalną obsługę i konserwację, a wszystkie czynności wykonamy tam gdzie jest to dla Ciebie najwygodniejsze.



To system telemetryczny, który zbiera informacje o sprzęcie i monitoruje jego stan, maksymalizuje jego wydajność i poprawia wrażenia użytkownika. Dzięki temu nowoczesnemu rozwiązaniu serwis widzi wszystkie krytyczne kody zdalnie, posiada dostęp do informacji o podstawowych parametrach maszyny i pozwala zaplanować i monitorować obsługę techniczną maszyny. Dzięki Bobcat Machine IQ łatwo znajdziesz swoją maszynę inie będziesz potrzebował zewnętrznych systemów GPS.





 /SARPOL.POZNAN  /SARPOLPOZNAN

www.sar-pol.eu

SAR-POL

MASZYNY DROGOWE I BUDOWLANE

PROFESJONALNE ROZWIĄZANIA OD 1991 r.

SAR - POL Sp. z o.o.

60-105 Poznań, ul. Klinkierowa 3 (dawniej ul. Kopanina 29)

tel. +48 61 832 40 34, fax +48 61 832 92 05

sarpol@sarpol.p; www.sar-pol.eu

Pobierz katalog
w wersji elektronicznej

