

blue bird II



KULTIWATOR G, GH, GHF + GHA

Z dwoma belkami,
ze sprężynowym, hydraulicznym
lub ścinalnym zabezpieczeniem
przeciw kamieniom,
z wałem strunowym lub tandemowym



Kultywator *blue bird II*

Kultywator czołowy blue bird GHF 3000



Kultywatory **blue bird** G, GH, GHF to stabilnie zbudowane dwubelkowe narzędzia o szerokości roboczej od 3m do 6 m. Szczególnie przydatne są w konwencjonalnej uprawie ścierniska i wielu formach zabiegów preferujących zredukowany system uprawy gleby szczególnie przy wszelkiego rodzaju siewie bez orki. W odpowiednim wyposażeniu, bardzo prosto można ich używać jako kultywatorów czołowych.



Dwube G, GH,



Mocne, czworokątne rury czynią ramę wyjątkowo odporną na skręcenia. Szeroki rozstaw belek i duża wysokość ramy zabezpieczają bezusterkową pracę. Przy blue bird G zęby zamocowane są na poprzecznych słupkach ramy. Poprawia to przepustowość, gdyż wyrzucana do góry mieszanina słomy i gleby również przy dużej prędkości roboczej nie zapycha kultywatora. Specjalnie ukształtowane redlice szybkiego przepływu, montowane w blue bird GH i GHF/GHA dają taki sam efekt. Również przy dużych prędkościach roboczych nie występują żadne problemy.



Kultywatory blue bird posiadają – jako zabezpieczenie przed przeciążeniem – zęby ze śrubami ścinalnymi (G i GH) lub zęby usprężynowane z automatycznym powrotem (GHF). Zęby usprężynowane prowadzone są równolegle. Gdy trafią na kamień odchylają się przede wszystkim do góry a nie, jak zwykle dotychczas, do tyłu. Dzięki temu, w położeniu odchylnym utrzymują swe dogodne do zagłębienia w glebę, ustawienie. Również na bardzo ciężkich glebach, natychmiast po ominięciu kamienia sprowadzane są do pozycji roboczej. Wersja GHA z hydraulicznym zabezpieczeniem przed kamieniami otwiera możliwości bezstopniowego ustawiania siły zwalniania bezpośrednio z ciągnika i optymalne dopasowanie do warunków glebowych i konkretnej pracy. Wszystkie zęby można, w celu poprawy działania ustawiać wielostopniowo mniej lub bardziej stromo.

elkowe GHF + GHA



Od szerokości roboczej 4 m można kultywatory blue bird składać hydraulicznie. Części boczne składane tu będą na części środkowej. W pozycji transportowej zęby zawsze skierowane są do góry a nie na boki, w sposób, który zagrażałby innym użytkownikom drogi. Część środkowa przy wszystkich szerokościach roboczych posiada 7 zębów. Dlatego też można bezpiecznie odstawiać kultywator bez obawy, że się wywróci. Kultywator blue bird o szerokości 3 m budowane są w sposób umożliwiający jego poszerzenie. Szerokość robocza może być dodatkowo zwiększana do 4 m, 5 m lub 6 m.

blue bird G 3000
z wałem strunowym i
talerzowym zagarniaczem



Jako narzędzia doczepione do kultywatora można stosować zagarniacze listwowe lub talerzowe w kombinacji z wałem strunowym lub wałem tandemowym. Narzędzia te intensyfikują rozdrabnianie gleby i wzmacniają działanie redlic, wyrównują glebę i zagęszczają mieszaninę gleby ze słomą.

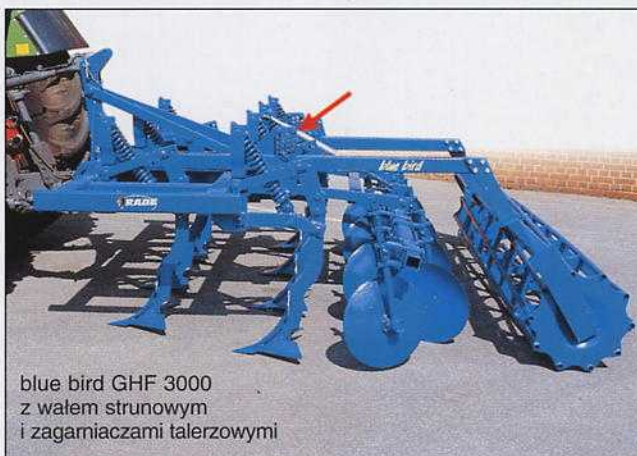
Zagarniacze talerzowe i listwowe szczególnie dobrze wyrównują zerwaną przez redlice kultywatora glebę. Skuteczność działania obu zagarniaczy jest porównywalna. Na glebach ciężkich, gdzie łatwo tworzą się bryły pierwszeństwo powinny mieć zagarniacze talerzowe. Umieszczony za nimi wał strunowy doskonale ugniata mieszaninę słomy i gleby.

Wał strunowy ustala głębokość pracy blue bird. Żądana głębokość robocza daje się łatwo ustawiać poprzez przełożenie bolców. Przy blue bird G wał strunowy ma seryjnie średnicę 44 cm, a przy blue bird GH, GHF i GHA jest to 54 cm

Przez niezależne wzajemnie możliwości ustawiania można zmieniać intensywność pracy narzędzi za kultywatorem i tym samym utrzymywać stałą jakość pracy. Również przy dużej ilości słomy lub kamieni zestaw narzędzi nie zaczyna się zapychać, gdyż zagarniacze odchylać mogą się do góry niezależnie od kultywatora.

Nowością jest szczególnie dobrze kruszący glebę wał tandemowy. Jest to kombinacja wału strunowego (44 cm) i wału o płaskich prętach (35 cm). Wał o płaskich prętach zamocowany jest sprężynowo a nacisk na glebę ustawiany jest tam przy pomocy przełożenia bolców. Na glebach bardzo wilgotnych można go w komplecie złożyć do góry.

blue bird GHF 3000
z wałem strunowym
i zagarniaczami listwowymi



blue bird GHF 3000
z wałem strunowym
i zagarniaczami talerzowymi

blue bird
z zagarniaczami talerzowymi
i wałem tandemowym



	blue bird										
	G 7/3000	GH 3000	GHF et GHA 3000	GH 3000 E	GHF et GHA 3000 E	GH 4000 K	GHF et GHA 4000 K	GH 5000 K	GHF et GHA 5000 K	GH 6000 K	GHF et GHA 6000 K
Do ok. kW/KM*	74/100	111/150	111/150	111/150	111/150	133/180	133/180	130/180	130/180	130/180	140/190
Szerokość robocza (m)	3	3	3	3	3	4	4	5	5	6	6
Liczba zębów	7	7	7	7	7	9	9	11	11	13	13
Grubość ramy (mm)	80x80	100x100	100x100	100x100	100x100	100x150	100x150	100x150	100x150	100x150	100x150
Grubość grządzieli (mm)	60x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30	70x30
Wysokość ramy (ok. mm)	75	75	80	75	80	75	80	75	80	75	80
Zabezpieczenie śrubami scinalnymi	tak	tak		tak		tak		tak		tak	
Zabezpieczenie sprężynowe Zabezpieczenie hydrauliczne			GHF GHA		GHF GHA		GHF GHA		GHF GHA		GHF GHA
Składanie hydrauliczne	nie	nie	nie	nie	nie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Masa z zagarniaczami listwowymi i wałem strunowym (kg)	789	1010	1262	1060	1312	1791	2115	2007	2403	2322	2790
Masa z zagarniaczami listwowymi i wałem tandemowym (kg)	947	1123	1375	1173	1425	2006	2330	2242	2638	2577	3045
Masa z zagarniaczami talerzowymi i wałem strunowym	849	1079	1302	1129	1352	1841	2165	2077	2473	2392	2860
Masa z zagarniaczami talerzowym i wałem tandemowym	1041	1163	1115	1064	1165	2056	2380	2312	2708	2647	3115

*Uwaga: Dane dotyczące mocy kW/KM są wzorcowe. Na glebach lekkich i przy niewielkich wydajnościach powierzchniowych mogą być przekraczane o około 10%

Wyposażenie dodatkowe:

Zagarniacze listwowe, wały strunowe lub tandemowe, usprężynowane zagarniacze talerzowe z wałem strunowym lub tandemowym, zestawy zwiększające szerokość roboczą, kompletny układ oświetlenia z tablicami ostrzegawczymi, elementy do montażu czołowego, światła obrysowe, układ trzypunktowego zawieszenia do K 700 (tylko GH[F] 6000 K)

Redlice

Wszystkie kultywatory pracują z trzyczęściowymi redlicami z ostrzami bocznymi. Zależnie od stanu gleby i żądanego efektu pracy kultywator można wyposażyć w obracalne redlice podwójnie sercowate lub przesuwne redlice z ostrzem środkowym środkowe. Na życzenie mogą one być pokryte hartowaną plazmowo warstwą odporną na ścieranie. Redlice mają szerokości robocze od 40 do 50 cm. Przy wyposażeniu w redlice z ostrzem środkowym montowane są seryjne ostrza lewe i prawe. Zmniejszają one wyrzut gleby na boki tak, że przy narzędziach ciągniętych można zrezygnować z zagarniaczy



Rabe Agrarsysteme GmbH & Co. KG
Am Rabewerk 1 - D-49152 Bad Essen
Telefon: (054 72) 771-0, Telefax: (054 72) 771-190
E-Mail: info@rabewerk.de - Internet: www.rabe-agrarsysteme.com