



BAUER Group
POLSKA Sp. z o.o.

Konsola **niskociśnieniowa AS 50 / AS 32**



Konsola niskociśnieniowa AS 50 / AS 32

Prosta w obsłudze → ekonomiczna w eksploatacji —

Nawadnianie przy użyciu konsoli deszczującej zapobiega uszkodzeniu roślin i ubijaniu ziemi. Już od ciśnienia 2,6 bar możemy pracować na konsoli, oszczędzając energię i wodę. Konsola **AS 50** współpracuje z deszczownicą **RAINSTAR E**, nawadniając pas o szerokości do 72m. Jej elementy wykonane są z wysokiej jakości stali. System poziomowania ramion konsoli utrzymuje je w pozycji równoległej do podłoża. Hydrauliczne podnoszenie ramion konsoli AS 50 (od 1,3 do 2,3m) pozwala na nawadnianie wysokich upraw. Konsola **AS 32** współpracuje z deszczownicami **RAINSTAR T** i nawadnia pas o szerokości do 50m. Do transportu ramiona konsoli AS 50 i AS 32 są składane i umieszczane na deszczownicy RAINSTAR. Jedna osoba może rozłożyć i złożyć konsolę w kilka minut.



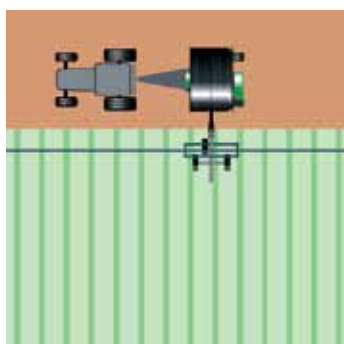
Brak ubijania ziemi

Duże krople wody mogą powodować ubijanie ziemi, ze wszystkimi negatywnymi konsekwencjami tego zjawiska. Dzięki nawadnianiu przy użyciu konsoli unikamy tego efektu, a drobne krople nie sprasowują ziemi. Jej struktura i powierzchnia są chronione i pozostają niezmienione.



Dysze nawadniające

Już od 0,8 bar ciśnienia na dyszy jest wystarczające do nawadniania delikatnych roślin i upraw. Istotne zmniejszenie ciśnienia na deszczownicy (do 4 bar) przy równomiernym nawodnieniu i małej wrażliwości na wiatr są kolejnymi zaletami konsoli.



Transport na polu z ramionami konsoli ustawionymi równoległe do kierunku przejazdu

Na końcu strefy nawadniania konsola jest hydraulicznie podnoszona do góry. Deszczownia jest gotowa do transportu na kolejny zagon do nawodnienia, w krótkim czasie i bez zbędnego manewrowania.

Specjalne zalety:

Prosta jednoosobowa obsługa

Optymalna jakość nawadniania

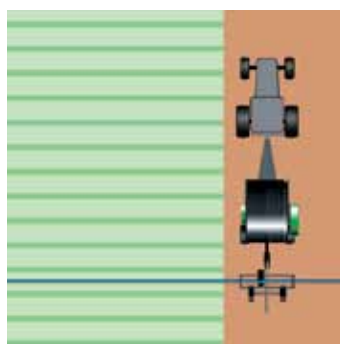
Równomierne nawodnienie

Niewielka wrażliwość na wiatr

Oszczędność energii

Możliwość dodatkowego wyposażenia

Łatwa w transporcie na polu i drodze



Transport na polu z ramionami konsoli ustawionymi prostopadle do kierunku przejazdu.

Także z ramionami konsoli rozłożonymi poprzecznie do kierunku jazdy można przetransportować deszczownicę na kolejne pole. Powoduje to znaczące skrócenie czasu tej operacji.



→ nawodnienie delikatne dla roślin



Urządzenie obrotowe 360°

To wyposażenie pozwala na dokładne dopasowanie konsoli i jej ustawienie na nieregularnej powierzchni. Dzięki temu skośne granice pól, pobliskie drogi, drzewa, słupy i inne przeszkody nie są blokowane przez rozłożone ramiona konsoli i mogą być łatwo ominięte. Jest to bardzo ważne przy różnych rozmiarach pól do podlania.



Poziomowanie ramion konsoli

Wahliwie zawieszane ramiona konsoli są poprzez obciążniki zawsze utrzymywane w takiej samej odległości od ziemi. Niezależnie od tego czy podwozie stoi skośnie do płaszczyzny ziemi, czy pole jest pochylone. Dzięki temu unika się uszkodzenia roślin.



Asymetryczny 4-ro kołowy wózek

Do nawadniania upraw jak np. ziemniaki, truskawki, wysiane warzywa. Wciąganie rury PE następuje po śladzie kół wózka konsoli, nie uszkadzając rosnących obok roślin. 4-ro kołowy wózek gwarantuje także mniejszą głębokość śladów pozostawianych przez koła.



Hydrauliczne ustawienia wysokości

Bezsłopniowa regulacja wysokości pozwala nawadniać konsolą niskociśnieniową także wysokie rośliny. Nastawianie następuje hydraulicznie za pomocą siłownika. Przy wyciągnięciu rury PE można ciągnikiem łatwo przejechać pod konsolą, co przynosi dalszą oszczędność czasu i ułatwia manewrowanie.

Konsola niskociśnieniowa AS 50 / AS 32

Dane techniczne

Konsola AS 50					
Typ deszczowni	Model deszczowni	Wózek 3-kołowy 4-kołowy	Wydajność w m3/h	Minimalne ciśnienie na przyłączy dla nawadnianej szerokości	
				58 m	72 m
E 11	90-480	4	20-52	2.8	4.2
	100-350	3	20-75	2.5	3.4
	100-380	3	21-75	2.5	3.4
	100-400	4	21-72	2.5	3.5
	110-300	4	21-80	2.3	3.3
	110-330	4	21-80	2.3	3.4
E 21	100-430	3	21-70	2.6	3.6
	100-450	4	21-70	2.6	3.6
	110-350	4	21-85	2.3	3.4
	110-380	3	21-85	2.4	3.4
	110-400	3	25-82	2.5	3.6
	110-420	4	25-82	2.6	3.6
E 31	120-300	4	25-90	2.3	3.3
	100-480	3	22-70	2.6	3.8
	100-500	3	22-68	2.6	3.9
	100-520	4	22-65	2.7	3.9
	110-450	3	25-80	2.6	3.7
	110-470	3	25-80	2.6	3.8
	110-490	4	25-75	2.6	3.5
	125-310	3	25-90	2.3	3.3
E 41	125-350	4	25-90	2.3	3.3
	100-550	3	22-65	2.8	4.0
	100-590	4	22-60	3.0	4.2
	110-500	3	25-72	2.6	3.8
	110-520	3	25-72	2.8	4.0
	110-550	4	25-72	3.0	4.1
	120-420	4	25-90	2.4	3.5
	120-450	3	25-90	2.5	3.6
	125-370	3	25-90	2.4	2.5
	125-400	4	25-90	2.5	3.6
E 51*	110-590	4	25-70	3.0	4.2
	110-620	3	25-70	3.2	4.3
	110-650	3	25-68	3.4	4.5
	120-530	4	25-80	2.7	3.8
	120-550	4	25-80	2.8	3.9
	125-450	3	25-85	2.8	3.8
125-500	4	25-85	3.0	4.0	

Konsola AS 32				
Typ deszczowni	Model deszczowni	Wydajność w m3/h	Minimalne ciśnienie na przyłączy dla nawadnianej szerokości	
			40 m	50 m
T 32	65-270	13-28	3.2	5.8
	65-300	13-28	3.3	6.2
	65-350	13-28	3.4	6.6
	75-250	14-48	2.9	4.2
	75-270	14-45	3.0	4.4
	75-300	14-45	3.0	4.5
T 42	85-220	14-48	1.8	3.5
	75-350	14-42	3.1	4.8
	85-270	14-48	2.0	3.7
	85-300	14-48	2.0	3.8
	85-320	14-48	2.0	3.8
	90-250	14-52	2.2	3.5
	90-270	14-52	2.3	3.5
	90-300	14-52	2.3	3.6
T 51	75-400	14-38	3.2	5.3
	75-420	14-35	3.3	5.5
	85-350	14-48	2.1	4.0
	85-370	14-48	2.1	4.1
	90-330	14-50	2.4	3.7
	90-350	14-50	2.4	3.7
T 61	85-400	14-48	2.2	4.3
	85-450	14-48	2.3	4.7
	90-370	14-50	2.4	3.9
	90-390	14-50	2.5	4.0
	90-420	14-48	2.6	4.2
	90-450	14-48	2.7	4.3
	100-300	15-60	2.3	3.4
	100-330	15-60	2.4	3.5
100-350	15-60	2.5	3.6	

Konsola	Rodzaj zastosowanych dysz	Szerokość nawadnianej strefy
AS 50 / AS 32	Seninger 360o	58 / 40 m
AS 50 / AS 32	Rotator 360o	62 / 44 m
AS 50 / AS 32	Seninger 360o / Rotator360o	72 / 50 m

Mniejsze szerokości nawadnianego pasa możemy uzyskać poprzez odłączenie krańcowych zraszaczy konsoli lub zmianie dysz zainstalowanych na konsoli.

*Konsola niskociśnieniowa może być instalowana na deszczowni E51 tylko na podwoziu w wersji tandem.

Twój Dealer:



BAUER Group
POLSKA Sp. z o.o.

Jasionka 102
21-200 Parczew
Tel. 83 355-17-44
biuro@bauerpolska.pl
www.bauerpolska.pl

