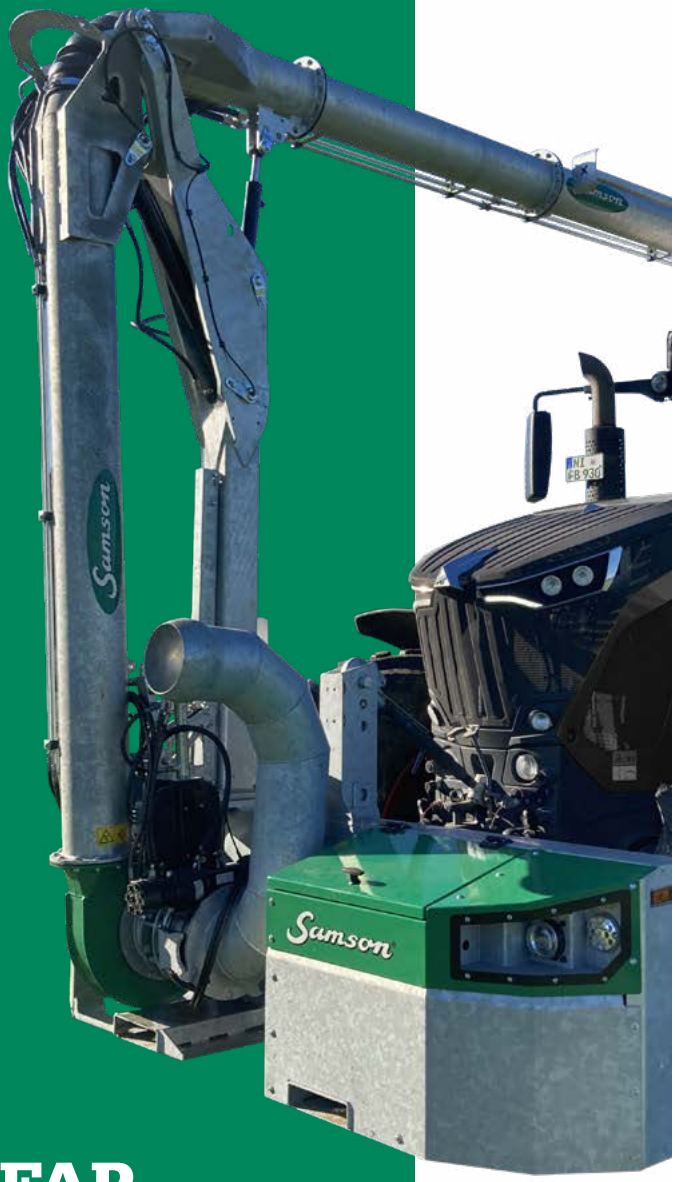


GROWING TOGETHER

SAMSON FAP



SAMSON FAP

System napełniania FAP zamontowany z przodu ciągnika upraszcza napełnianie wozów asenizacyjnych z cystern holowanych ciągnikiem podczas prac polowych. Rozwiązanie to umożliwia nieprzerwaną pracę wozu asenizacyjnego i osprzętu rozlewającego podczas przetaczania z cysterny ciągnika do wozu – ogranicza to szkody w glebie i uprawach, ponieważ cysterna wozu może pozostawać na drodze utwardzonej. Model FAP2 wyróżnia się dużą wydajnością napełniania ze zbiorników podziemnych.



Bezpieczeństwo dzięki konstrukcji

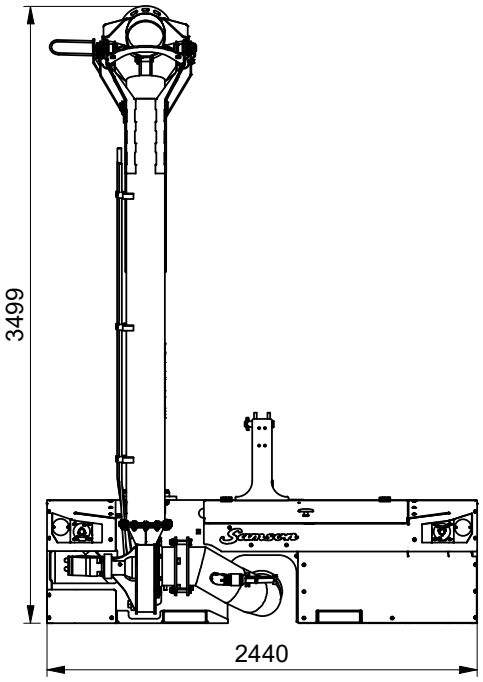
System FAP zaprojektowano z myślą o wygodzie i bezpieczeństwie traktorzysty. Dzięki kompaktowym gabarytom systemu, ciągnik w niego wyposażony jest niezwykle zwrotny. Ramię rozlewające zamontowano z prawej strony, dzięki czemu traktorzysta może liczyć na maksymalną widoczność z kabiny.

System uwzględnia solidnie chronione przed uszkodzeniami oświetlenie o optymalnych parametrach, opcjonalne wbudowane lusterka oraz system kamer, sprzyjających lepszej widoczności. Stabilna masa netto rzędu 980 kg z możliwością dołożenia balastu pod podstawą osprzętu umożliwia prawidłowy rozkład masy ciągnika.

Uniwersalny i wydajny system
Pompowanie gnojowicy za pomocą FAP można uruchomić za pomocą hydrauliki ciągnika lub podciśnienia z instalacji ejektora SAMSON. FAP może współpracować z osprzętem innych producentów. Dzięki temu można wykorzystać go z cysternami wielu marek i typów.

System ma napędzaną hydraulicznie odśrodkową pompę napełniającą o wydajności sięgającej 9 000 l/min. Pompa odznacza się dużą odpornością na zużycie i obecność ciał obcych, a także wysoką wydajnością. Wyposażona jest w wirnik trójłopatkowy ze śrubą wlotową i wymienną płytą do rozdrabniania i mieszania długich fragmentów słomy, dzięki czemu jednorodność przetaczanej gnojowicy ulega poprawie.

Wymiary FAP / FAP2




PG II
Genesis
Samson
PG II 31 HPD




Samson

Funkcjonalność napełniania Wszechstronne zastosowanie

FAP wyposażono w elastyczne ramię o dużym wysięgu, co ułatwia dokowanie w różnych pozycjach. Rozwiązanie to znacznie usprawnia pracę, czyniąc system wszechstronnym i prostym w obsłudze.

Złącze napełniające Bauer 8" lub 10" zamontowano dokładnie w osi fotela traktorzysty. Taka konstrukcja upraszcza dokowanie, co jest dla użytkownika bardzo dogodne i oszczędza jego cenny czas.

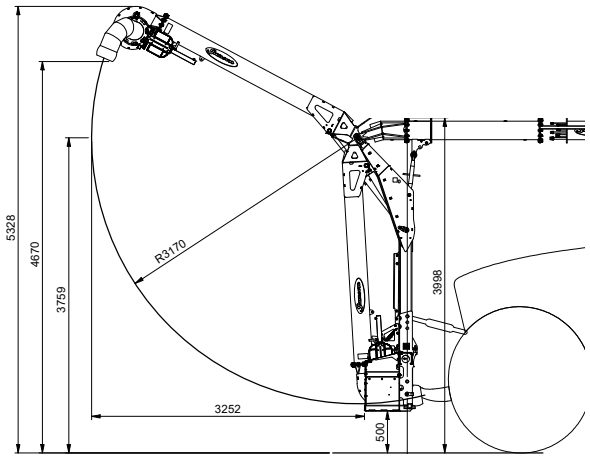
Wbudowane kamery z ich wyświetlaczem w kabinie ciągnika dają użytkownikowi doskonałą widoczność operacji dokowania systemu z cysterną. Dla systemu przewidziano opcjonalną trzecią kamerę mocowaną za pomocą stopki z magnesem – użytkownik może przyczepić ją w dogodnym miejscu, tj. na zderzaku podstawy FAP. W ten sposób traktorzysta dokładniej widzi, jak przebiega dokowanie FAP – zwłaszcza połączenia ze zbiornikiem podziemnym o nisko umieszczonym złączu.

Obsługa za pomocą SlurryMaster 8000 daje maksimum wygody. Szereg automatycznych funkcji chroni system przed błędami użytkownika, upraszczając przy tym pracę traktorzysty. Pompa odśrodkowa wyłącza się automatycznie na sygnał zamknięcia zamontowanego pod nią zaworu suwakowego po napełnieniu cysterny.

Można za pomocą funkcji inteligentnego zegara włączyć automatyczne składanie ramienia rozlewającego do pozycji transportowej.

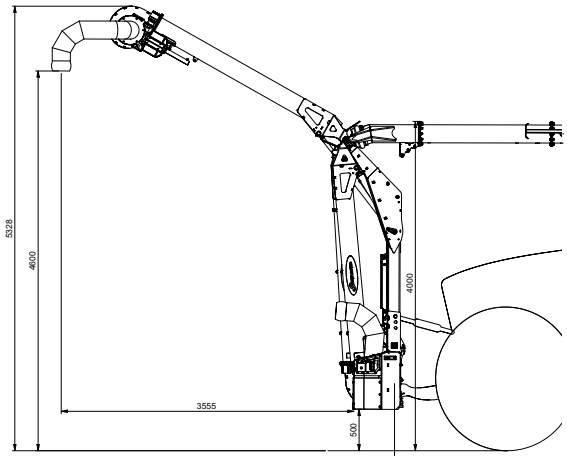
FAP

FAP jest przeznaczony do załadunku gnojowicy z ciężarówek i przyczep transportowych z górnymi przyłączami.



FAP2

Dzięki dodatkowemu przegubowi, model FAP2 umożliwia również napełnianie z przyłączy na poziomie gruntu – nawet jeśli liczą tylko pół metra wysokości.



Korzystne wyposażenie Twojego FAP od firmy SAMSON



KOMFORT TRAKTORZYSTY I PRECYZJA GPS

System FAP zaprojektowano z myślą o wygodzie i bezpieczeństwie traktorzysty. Kompaktowa konstrukcja urządzenia ogranicza całkowitą długość wyposażonego w nie ciągnika, co ułatwia manewrowanie i zwiększa bezpieczeństwo przejazdów po drogach publicznych. Ramię rozlewające zamontowano z prawej strony, dzięki czemu traktorzysta doskonale widzi ruch z naprzeciwka oraz przód ciągnika. Rurę FAP zamontowano przy prawym górnym narożniku kabiny, aby nie trzeba było przenosić fabrycznej anteny GPS ciągnika. Takie rozplanowanie osprzętu ogranicza zakłócenia odbioru sygnału GPS, dzięki czemu traktorzysta może liczyć na prawidłową nawigację podczas prac w polu.



OGRANICZONE ZUŻYCIE MECHANICZNE

Przegub węża SAMSON z racji swojej konstrukcji znacznie poprawia możliwość wykonywania ostrych skrętów, co nie tylko sprzyja zwrotności ciągnika, lecz również ogranicza zużycie mechaniczne węża łączącego FAP z wozem asenizacyjnym. Dzięki temu FAP doskonale nadaje się do prac z podawaniem gnojowicy za pomocą wtryskiwaczy i aplikatorów – urządzenia zaś pracują sprawnie i dłużej bez awarii. Przegub umieszczony powyżej czopa skrętu dyszla zwiększa trwałość użytkową węża, nie ogranicza skrętu kół ciągnika, nie utrudnia podjazdów pod wzniesienia ani zjazdów w dół pochyłości, a co więcej, jego montaż i demontaż są łatwe.



ŁATWE PODŁĄCZANIE I ODŁĄCZANIE

Konstrukcja FAP umożliwia zdjęcie i zamontowanie przegubu samodzielnie, bez pomocy drugiej osoby, co przekłada się na sprawniejszą i szybszą pracę. Cała czynność zajmuje mniej niż kwadrans. Ponadto zaczepianie i odstawianie FAP na przednim układzie zawieszenia nie wymaga żadnego podnośnika, co jeszcze bardziej usprawnia pracę. FAP ma wbudowane nóżki postojowe i blokadę ramienia, dzięki czemu stoi stabilnie i łatwiej go zdemontować z ciągnika po zakończeniu pracy.



SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

W pełni wbudowana skrzynka narzędziowa to szybki dostęp do potrzebnych narzędzi i akcesoriów, ułatwiających przeglądy i użytkowanie systemu. W skrzynce narzędziowej można przechowywać wszystkie potrzebne materiały czy instrukcje obsługi. Skrzynkę narzędziową można łatwo otworzyć za pomocą uchwytu na jej dużej pokrywie, podnoszonej siłownikiem gazowym. Skrzynka pełni również rolę obudowy ochronnej dla hydraulicznej pompy ręcznej podnoszenia rury podczas operacji podłączania i odłączania FAP.



OPTYMALNY ROZKŁAD MASY

FAP zaprojektowano z myślą o optymalnym rozkładzie masy na traktorze. Masa podstawowa systemu FAP wynosi 980 kg i można zwiększyć ją do 1500 kg za pomocą płyt balastowych. Dzięki temu można optymalnie rozłożyć masę na osiach ciągnika, co sprzyja wydajności jego pracy i stateczności. Na systemie FAP można zamontować również balast boczny, który kompensuje zjawisko przechyłu ciągnika na bok – zwłaszcza gdy jest on wyposażony w niezależne ramiona zawieszenia narzędzi. Dodatkowy balast o masie 45 kg zwiększa nacisk na oś przednią ciągnika, co sprzyja stateczności i równowadze maszyny.



DOBRA WIDOCZNOŚĆ

System FAP ma w pełni zintegrowane światła firmy Hella, doskonale poprawiając widoczność dla bezpieczeństwa pracy po zmroku. Wbudowane światła są dobrze chronione przed uszkodzeniem i dają wystarczające natężenie. System FAP uwzględnia także zintegrowane lusterka i kamery, dzięki którym traktorzysta może liczyć na doskonałą widoczność wokół ciągnika, a tym samym większe bezpieczeństwo pracy.

Sieć serwisowa i dealerska SAMSON

Wybierając produkt SAMSON, skorzystasz z naszej dużej i ugruntowanej sieci dealerów, którzy oferują doskonałą obsługę i specjalistyczną wiedzę na temat naszych maszyn i urządzeń.

Dealerzy SAMSON są w bliskim i stałym kontakcie z SAMSON AGRO, które przywiązuje dużą wagę do tego, aby każdy specjalista SAMSON zdobył fachową wiedzę dzięki programowi szkoleń SAMSON ACADEMY. Koncepcja sprawnej i wydajnej obsługi serwisowej pozwala zagwarantować profesjonalną obsługę klienta przed zakupem, w jego trakcie oraz na etapie posprzedażnym.

SAMSON AGRO utrzymuje duży zapas części zamiennych, co umożliwia szybki i skuteczny serwis oraz modernizację wszystkich maszyn i produktów SAMSON.









NAWÓZ OPARTY NA NATURALNYCH ODŻYWKACH

SAMSON AGRO produkuje wozy asenizacyjne, rozrzutniki obornika i rozrzutniki uniwersalne z myślą o maksymalnej wydajności zabiegów polowych z optymalnym wykorzystaniem składników odżywczych znajdujących się w nawozie naturalnym. Dostarczamy szeroką gamę maszyn do nawożenia, osprzętu rozlewającego i technologii aplikacji, które uwzględniają wszystkie elementy procesu nawożenia. Naszym celem jest zaspokojenie zapotrzebowania przemysłu rolniczego na innowacyjne, przyjazne dla środowiska i wysokiej jakości rozwiązania w zakresie stosowania nawozów naturalnych.

Dane techniczne

	FAP	FAP2
Wysokość dokowania	2500 – 4790 mm	500 – 4790 mm
Maksymalny wysięg	3260 mm	3550 mm
Masa netto*	980 kg	1 100 kg
Przepustowość**	9000 l/min	9000 l/min
Zasilanie hydrauliczne pompy napełniającej	min. 115 l/min	min. 115 l/min
Kategoria podnośnika	2 i 3 N	2 i 3 N

*Masa podstawowa maszyny
**Pomiar przepustowości podczas przetaczania wody

Dealer