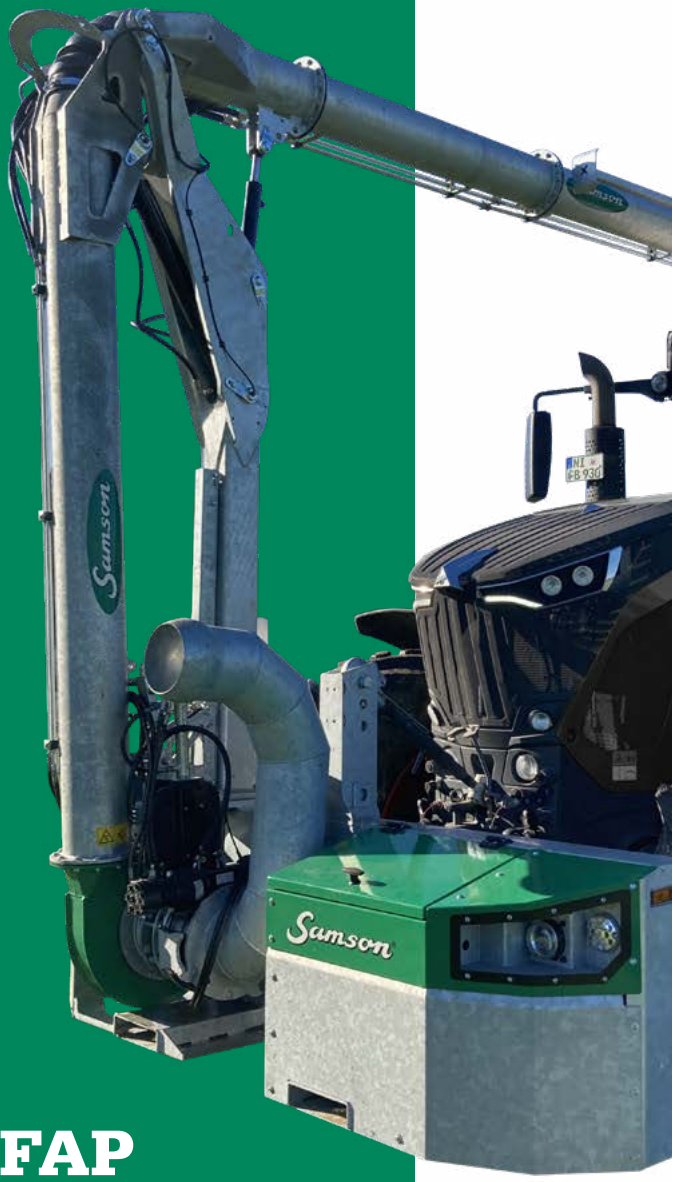


GROWING TOGETHER

SAMSON FAP



SAMSON FAP

Das vorn am Traktor montierte FAP-Befüllsystem vereinfacht das Überladen in den Güllewagen, indem es eine problemlose Befüllung von Transportanhängern aus ermöglicht. So können der Güllewagen und das Ausbringgerät während des Befüllens auf dem Feld bleiben. Schäden am Boden und Feldfrüchten werden vermieden, da der Transportanhänger während dieses Vorgangs auf der Straße bleiben kann. Das Modell FAP2 eignet sich auch hervorragend zum Befüllen von am Boden befindlichen Andocktrichtern.



Sichere Konstruktion

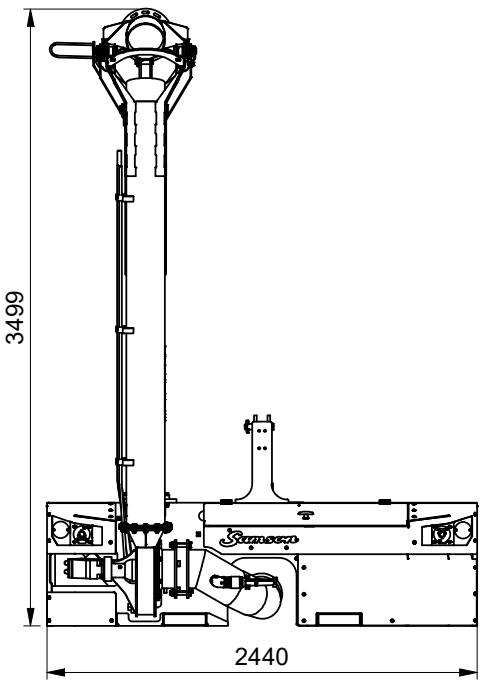
Beim FAP-System stehen der Komfort und die Sicherheit des Fahrers im Mittelpunkt. Die kompakte Bauweise macht das System sehr wendig. Der Befüllarm ist rechts angebracht, damit der Fahrer eine optimale Sicht hat.

Das System verfügt über eine gut geschützte, optimale Beleuchtung, integrierte Spiegel als Zusatzausrüstung und ein Kamerasystem für bessere Sicht. Ein stabiles Eigengewicht von 980 kg mit der Möglichkeit, im unteren Bereich noch Gewichtsplatten anzubringen, optimiert die Gewichtsverteilung des Traktors.

Universelles, wirtschaftliches System
Das Pumpen mit dem FAP erfolgt entweder mit der Traktorhydraulik oder mit dem Unterdruck des SAMSON Ejektorsystems. Der Einsatz des FAP ist nicht auf SAMSON-Modelle beschränkt. Er ist mit verschiedensten Güllewagen-Marken und -Typen einsetzbar.

Die hydraulisch angetriebene Kreisel-Befüllpumpe des Systems bringt eine Leistung bis 9000 l/min. Die Pumpe zeichnet sich durch geringen Verschleiß, Widerstandsfähigkeit gegen Fremdkörper und hohe Wirtschaftlichkeit aus. Sie verfügt über ein dreiflügeliges Pumpenrad mit einer Einlaufschnecke und einer auswechselbaren Schneidplatte, die langes Stroh schneidet und untermischt und die Gülle homogener macht.

FAP / FAP2-Abmessungen




PG II
Genesis
Samson
PG II 31 HPD




Samson

Befüllfunktionen Vielseitiger Einsatz

Mit seinem gelenkigen, weitreichenden Arm dockt der FAP an unterschiedlichsten Stellen an. Diese Funktion erhöht die Flexibilität erheblich und ermöglicht einen vielseitigen, benutzerfreundlichen Betrieb.

Der 8-Zoll- oder 10-Zoll-Bauer-Befüllstutzen befindet sich direkt auf der Mittellinie des Fahrers im Traktor. Diese Konstruktion vereinfacht das Andocken, bietet dem Bediener ein Höchstmaß an Komfort und spart wertvolle Zeit.

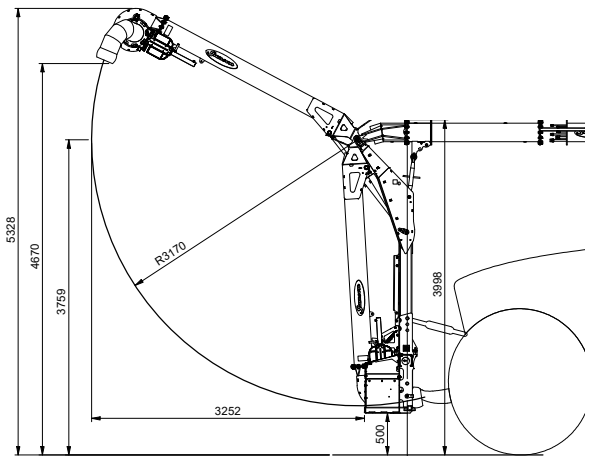
Integrierte Kameras und ein Bildschirm in der Traktorkabine bieten dem Bediener perfekten Überblick beim Andocken. Als Zusatzausrüstung kann eine dritte Kamera mit Magnetfuß vom Bediener in der idealen Position am FAP-Befülleinheit platziert werden. Dies verschafft eine noch bessere Sicht beim Andocken, insbesondere auf einen am Boden befindlichen Andocktrichter.

Die Bedienung mit SlurryMaster 8000 bietet ein Höchstmaß an Komfort. Eine Reihe von Automatikfunktionen schützt das System vor Fehlbedienung und erleichtert dem Fahrer die Handhabung. Die Kreiselpumpe stoppt automatisch, wenn der Güllewagen voll ist und der Schieber unterhalb der Pumpe schließt.

Eine intelligente Timerfunktion kann aktiviert werden, sodass sich der Arm automatisch in die Transportstellung absenkt.

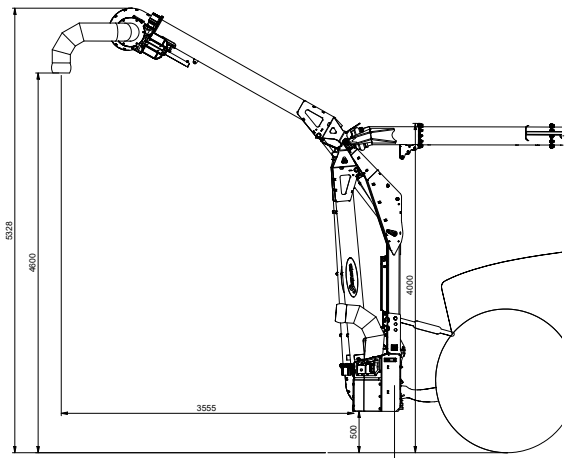
FAP

Der FAP ist für die Beladung aus Lastkraftwagen und Transportanhängern mit oben liegenden Andocktrichtern konzipiert.



FAP2

Das Modell FAP2 ermöglicht durch sein zusätzliches Gelenk auch das Befüllen von am Boden befindlichen Andocktrichtern bis zu einem halben Meter Tiefe.



Gute Technik Ihres SAMSON FAP



KOMFORT FÜR DEN FAHRER, PRÄZISES GPS

Beim FAP-System stehen der Komfort und die Sicherheit des Fahrers im Mittelpunkt. Die kompakte Bauweise verkürzt die Gesamtlänge der Maschine, macht sie leicht manövrierbar und verbessert die Sicherheit im Straßenverkehr. Der Befüllarm ist rechts angebracht, damit der Fahrer einen vollkommenen Überblick und maximale Sicht auf den Gegenverkehr hat. Das Rohr liegt außerdem strategisch günstig an der rechten Seite über dem Fahrerhaus, sodass das GPS des Traktors an seiner ursprünglichen Stelle bleiben kann. Diese Platzierung führt zu einer minimalen Unterbrechung der GPS-Signale und sorgt für eine gleichmäßige und zuverlässige Navigation des Traktors.



WENIGER VERSCHLEISS

Das SAMSON-Schlauchdrehgelenk verbessert die Eignung für scharfe Kurvenfahrten erheblich. Es erhöht die Manövrierfähigkeit und senkt den Verschleiß der Schläuche zwischen Güllewagen und FAP beträchtlich. Dies macht den FAP zur idealen Wahl für die Gülleausbringung mit Schlitz- und Einarbeitungsgeräten und sorgt für mehr Wirtschaftlichkeit und Haltbarkeit der Geräte. Das Drehgelenk oberhalb des Zugdeichseldrehpunkts gewährleistet eine lange Nutzungsdauer des Schlauchs, ermöglicht einen vollen Lenkeinschlag, sorgt für problemloses Bergauf- und Bergabfahren und lässt sich leicht montieren und demontieren.



EINFACHES ANSCHLIESSEN UND TRENNEN

Die FAP-Konstruktion ermöglicht einer Person, die Montage und Demontage allein durchzuführen, was Zeit spart und Flexibilität verschafft. Der gesamte Vorgang dauert keine Viertelstunde. Außerdem ist bei der Montage und Demontage des FAP kein Hebezeug erforderlich, was die Arbeit weiter vereinfacht. Der FAP ist mit integrierten Stützbeinen und einer Arretiervorrichtung für den Arm ausgestattet, was für optimale Stabilität sorgt und das Abstellen erleichtert.



WERKZEUGKASTEN

Der vollständig integrierte Werkzeugkasten verschafft schnellen Zugriff auf Werkzeuge und anderes Zubehör und ermöglicht eine mühelose Wartung und Bedienung. Alle erforderlichen Materialien, Betriebsanleitungen und dergleichen finden im Werkzeugkasten Platz. Der Werkzeugkasten ist durch eine große Abdeckung mit sicherem Handgriff leicht zugänglich und lässt sich dank einer Gasdruckfeder bequem öffnen. Die hydraulische Handpumpe zum Anheben des Rohrs während des Anschließens und Trennens des FAP ist ebenfalls gut geschützt im Werkzeugkasten untergebracht.



OPTIMALE GEWICHTS-VERTEILUNG

Der FAP wurde mit Blick auf eine optimale Gewichtsverteilung entwickelt. Er hat ein Grundgewicht von 980 kg und Platz für zusätzliche Gewichtsplatten bis 1500 kg. Diese Konfiguration hält den Traktor optimal im Geichgewicht und verbessert im Betrieb seine Leistung und Stabilität. Der FAP bietet als Zusatzausrüstung auch ein Seitengewicht, was seitlichem Gefälle insbesondere bei Traktoren mit einzelnen schwimmenden Fronthubwerken entgegenwirkt. Es bringt zusätzliches Gewicht auf die Traktor-Vorderachse, wobei das Seitengewicht etwa 45 kg beträgt und die Stabilität und das Gleichgewicht verbessert.



GUTE SICHTBARKEIT

Zum System gehören voll integrierte Hella-Leuchten, welche die Nacht zum Tag machen und für perfekte Sichtbarkeit und hohe Sicherheit bei nächtlichen Einsätzen sorgen. Die eingebauten Leuchten sind gut geschützt und sorgen für optimale Beleuchtung. Der FAP ist außerdem mit integrierten Spiegeln und Kameras ausgestattet, die dem Fahrer einen perfekten Überblick verschaffen und die Sicherheit dank besserer Sicht um das Fahrzeug herum deutlich erhöhen.

SAMSON Kundendienst- und Händlernetz

Wenn Sie sich für ein SAMSON-Produkt entscheiden, kommt Ihnen unser großes und gut etabliertes Händlernetz zugute, das Ihnen hervorragenden Kundendienst und detailliertes Wissen über unsere Maschinen und Geräte bietet.

Die SAMSON-Händler stehen in engem und ständigem Kontakt mit SAMSON AGRO, und wir legen großen Wert darauf, dass jeder SAMSON-Spezialist sein Fachwissen mit dem Schulungsprogramm der SAMSON ACADEMY auf dem Laufenden hält. Ein reibungsloses und wirtschaftliches Kundendienstkonzept sorgt auch dafür, dass jeder Kunde vor, während und nach dem Kauf professionelle Dienstleistungen erhält.

SAMSON AGRO unterhält ein umfangreiches Ersatzteillager, das die schnelle und wirtschaftliche Wartung und Aufrüstung aller SAMSON Maschinen und Produkte gewährleistet.









DÜNGEN MIT NATÜRLICHEN NÄHRSTOFFEN

SAMSON AGRO produziert Güllewagen, Miststreuer und Universalstreuer mit dem Ziel einer möglichst wirtschaftlichen Ausbringung und optimalen Nutzung der Nährstoffe im Naturdünger. Wir liefern ein umfassendes Sortiment von Ausbringmaschinen, Anbaugeräten und Ausbringungstechnik, die alle Aspekte der Düngung berücksichtigen. Wir geben Antworten auf die Nachfrage der Landwirtschaft nach innovativen, umweltschonenden und hochwertigen Lösungen zur Naturdüngerausbringung.

Technische Daten

	FAP	FAP2
Andockhöhe	2500–4790 mm	500–4790 mm
Maximale Reichweite	3260 mm	3550 mm
Nettogewicht*	980 kg	1100 kg
Befüllleistung**	9000 l/min	9000 l/min
Ölfluss zur Befüllpumpe	min. 115 l/min	min. 115 l/min
Hubwerk Kat.	2 & 3 N	2 & 3 N

*Grundgewicht der Maschine
**Gemessen mit Wasser

Händler