



➤ SAMSON FAP Frontsaugarm

Mit Schwerpunkt auf Effizienz, Sicherheit und zweckmäßiger Gestaltung setzt der neue Frontsaugarm (FAP) von SAMSON neue Maßstäbe. In Verbindung mit dem betriebssicheren und verschleißarmen SAMSON-Ejektorsystem bildet der neue Frontsaugarm eine Klasse für sich. Die Befüllung wird mit Unterdruck aus dem Ejektor am Wagen gestartet, der durch die betriebssichere Zentrifugalpumpe am Frontsaugarm ansaugt. Danach übernimmt die Zentrifugalpumpe die weitere Befüllung mit hoher Kapazität und ohne Vakuum.

Das FAP-System ermöglicht die Befüllung des Güllewagens direkt aus dem Transportwagen einfach und problemlos. Das Fahren im Vorgewende und Schäden am Erntegut werden deutlich reduziert, da der Transportwagen direkt angefahren wird. Außerdem kann die Ausrüstung an der Hinterseite des Güllewagens in Arbeitsstellung bleiben, wodurch die Effizienz gesteigert und der Verschleiß gemindert wird.

Die Bedienung mit SlurryMaster 8000 ist äußerst komfortabel. Eine Reihe automatischer Funktionen schützt das System vor Fehlbedienung und erleichtert dem Fahrer die Handhabung. Die

Zentrifugalpumpe wird automatisch gestoppt, sobald der Wagen befüllt ist, und der Spatenschieber unter der Pumpe schließt sich. Eine intelligente Timerfunktion kann aktiviert werden, sodass sich der Arm automatisch in Transportposition senkt.

Einzigartige Konstruktion

Bei der Gestaltung des FAP-Systems stand der Komfort und die Sicherheit des Fahrers im Mittelpunkt. Der kompakte Aufbau macht das Fahrzeug besonders manövrierfähig. Der Füllarm ist auf der rechten Seite angebracht, um dem Fahrer optimale Sicht zu gewährleisten. Die integrierten Scheinwerfer sind gut geschützt und sorgen für eine optimale Ausleuchtung. Der voll integrierte Stauraum ermöglicht schnellen Zugriff auf Werkzeuge und andere mittransportierte Teile. Integrierte Spiegel und ein Kamerasystem werden als Extras angeboten. Mit einem Eigengewicht von 980 kg ist das FAP-System sehr stabil. Wenn vorne am Traktor ein höheres Gewicht gewünscht wird, können unter dem Boden Gewichtsplatten montiert werden.



Der seitlich montierte Füllarm sorgt für optimale Sicht aus der Kabine.



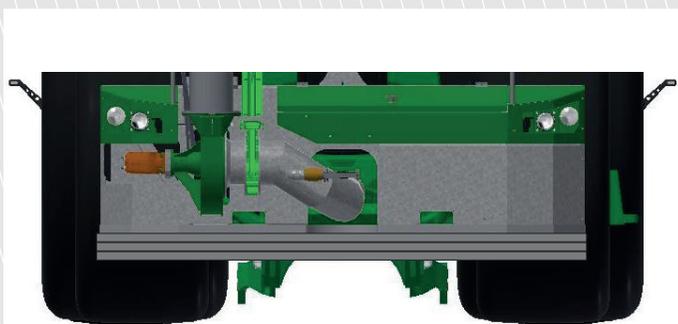
Mit der marktweit kleinsten Gesamttiefe von nur 774 mm an der Oberseite und 502 mm am Boden ist das FAP-System besonders kompakt.

Leichte Montage und Demontage

Das FAP-System lässt sich von einer einzigen Person ohne Hebevorrichtung problemlos an- und abmontieren. Mit der integrierten Handpumpe im Stauraum lässt sich das Füllrohr ohne Traktor einfach und problemlos heben. Die eingebauten Stützfüße und die Abstellverriegelungen gewährleisten, dass das FAP-System in abgekoppeltem Zustand stabil steht.



Die Handpumpe befindet sich gut geschützt im Stauraum.

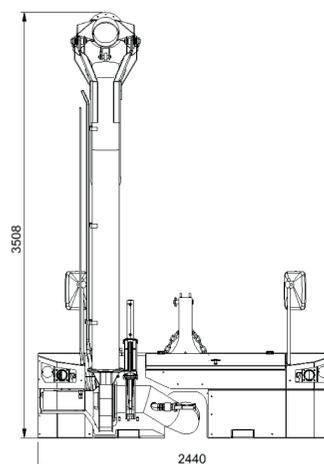
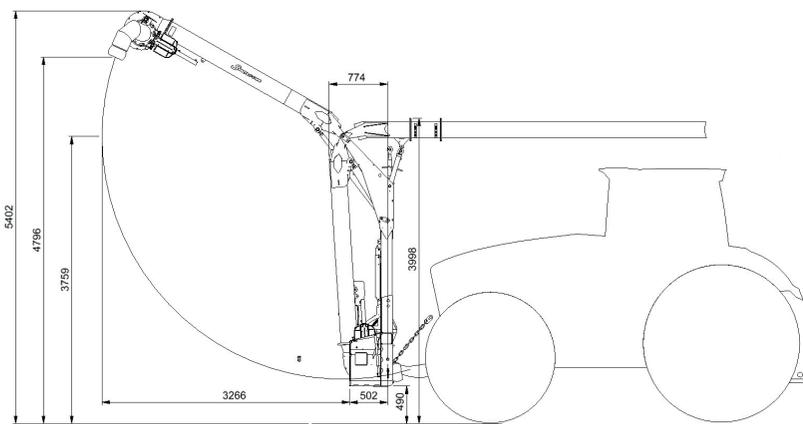


Das Eigengewicht kann mithilfe von Gewichtsplatten bis auf 1500 kg erhöht werden.

Vorderes Gewicht

Mit einem Gewicht von 980 kg ist das FAP-System sehr stabil. Wenn vorne am Traktor ein höheres Gewicht gewünscht wird, können unter dem Boden Gewichtsplatten montiert werden.

» TECHNISCHE DATEN



Technische Daten	FAP
Andockhöhe	2500-4790 mm
Maximale Reichweite	3260 mm
Eigengewicht*	980 kg
Füllgeschwindigkeit	7500 L/min
Ölfluss zur Füllpumpe	min. 70 L/min
Kraftheber Kat.	2 & 3 N

* Ohne Rohre und Schläuche zum Wagen



www.samson-agro.com

