



S-line Rückanhänger

Die Pflanzelt S-line Rückanhänger sind speziell für den Einsatz bei Privatwaldbesitzern und Semiprofi-Betrieben ausgelegt. Dabei hat die Zuverlässigkeit der Technik natürlich den selben Stellenwert wie beim Profi. Die Aufgabenstellung ist jedoch eine Andere.

Kennzeichnend für die S-line Rückanhänger sind ihre kompakten Abmessungen, die in Kombination mit einem kleineren Schlepper eine hohe Wendigkeit ermöglichen, gleichzeitig aber genug Raum für einen leistungsfähigen Rückanhänger bieten.

Wichtiges Entscheidungskriterium beim Kauf eines Rückanhängers ist heute die Sicherheitsausstattung. Pflanzelt Rückanhänger bieten alle von KWF, FPA und der BG geforderten Sicherheitsaspekte.

Technische Daten ► Seite 60

Die Typen

Rückanhänger S6

Das Modell S6 bildet den Einstieg in das Pflanzelt Rückanhängerprogramm. Ein kompakter Rückanhänger mit beachtlicher Leistung.

Rückanhänger S8

Für größere Aufgaben im Bauernwald präsentiert Pflanzelt 2022 das Modell S8. Es verfügt über einen längeren Kran mit höherer Hubkraft und ein vergrößertes Ladevolumen.



HERGESTELLT IN
DEUTSCHLAND



Technische Details, die überzeugen:

- Nutzlast im Wald 6 t
- Doppelrahmen aus Spezialstahl
- Betriebserlaubnis für öffentliche Straßen
- Moderne und leistungsstarke Forstkrane
- Eigenölversorgung mit geschützt in der Deichsel verbauter Kolbenpumpe (optional)
- Zubehör für Forstprofis: verschiedene Bremsanlagen, Schnittgutwanne, Kranseilwinde



S-line Rückanhänger live im Einsatz.
[youtube.com/pfanzeltTV](https://www.youtube.com/pfanzeltTV)

S-line Rückeanhänger

Technische Details auf einen Blick



1

Ergonomische Bedienung über Kreuzhebelsteuerung.

2

Führung der Hydraulikschläuche in einem Schlauchschacht zur Sicherheit der Person auf dem Bedienstand.

3

Geschützt vor Beschädigungen bei der Ladearbeit ist der Zylinder obenliegend verbaut.

4

Ein System an **geschützt verlegten Schläuchen** am kompletten Kran sorgt für geringste Ausfallzeiten.

5

Das **Power-Link-System** garantiert wendige Kranarbeit, mehr Reichweite und Hubkraft.

6

Geschützt vor Beschädigungen wird der **Teleskopzylinder innenliegend** angeordnet.

7

Klappbare Beleuchtungseinheiten mit LED-Technik für Schutz gegen Beschädigungen im Wald.

8

Sicherheit bei der Fahrt im Wald und auf der Straße bieten die unterschiedlichen Bremssysteme. ► Seite 57

9

Geschraubte Doppelrahmen beugen Ermüdungsrissen, wie diese bei Schweißkonstruktionen vorkommen, vor.

10

Massiv und stabil ausgelegtes **Stirngitter** für optimale Sicherheit bei der Kranarbeit und im Straßenverkehr

11

Platzsparende **A-Säulen-Abstützung** mit innenliegenden Zylindern ermöglicht eine hohe Standsicherheit.

12

Aufgeräumt und sicher kann die Motorsäge in einem Halter verstaut werden. Kanister und Kleinmaterial finden Platz in einem Staufach.

13

Ein-Mann-System für die **mechanische Arretierung** der Lenkdeichsel für die Fahrt auf öffentlichen Straßen.

14

Lenkdeichsel mit geschützt verbauter Axialkolbenpumpe. ► Seite 57

15

Stabiles und kräftiges **Zwei-Zylinder-Schwenkwerk** hohem Schwenkmoment.

16

Geschützt vor Beschädigungen und ohne Sicht Einschränkung verbauter **Ölvorrattank**.

17

Bedienstand mit rutschfestem Stehplatz, Aufstieg und Rückenstütze für optimale Arbeitssicherheit.

S-line Rückeanhänger

Technische Details

Doppelrahmen

Der Rahmen der S-line Rückeanhänger ist als geschraubter Doppelrohrrahmen aufgebaut. Der Laderaum kann so flexibel für unterschiedliche Stammlängen genutzt werden. Meterholz kann ohne Umbauten quer aufgeladen werden.

Sobald die zwei zusätzlich erhältlichen Rungen im Heck angebracht sind, kann der Rückeanhänger auch mit Meterholzbündeln bzw. losem Meterholz quer zur Fahrtrichtung geladen werden.



Schnittgutwanne

Optional kann der Rückeanhänger auch mit einer Schnittgutwanne ausgestattet werden. Diese ist zweigeteilt und kann einfach und schnell mit dem Kran montiert werden. Die feuerverzinkte Schnittgutwanne ist ausgelegt für den Transport von Ast- und Schnittmaterial.





Lenkdeichsel

Die S-line Rückeanhänger verfügen serienmäßig über eine schwenkbare Deichsel mit hohem Lenkeinschlag. Zwei starke Hydraulikzylinder sichern eine zuverlässige Bedienung auch beim Schwenken des beladenen Rückeanhängers gegen den Hang. Bei Straßenfahrten kann die Lenkdeichsel mechanisch arretiert werden.



Bremssystem

Der S-line Rückeanhänger sind serienmäßig mit einer hydraulischen 2-Rad-Bremsanlage ausgestattet.

Die Straßenzulassung mit 25 km/h ist serienmäßig.

Bogieachse

Die Bogieachse bietet Standsicherheit bei der Kranarbeit und eine größtmögliche Geländegängigkeit bei der Fahrt, speziell in Rückegassen. Die gleichmäßige Verteilung des Bodendrucks ist ein zusätzlicher Vorteil.



Stauraum

Wichtige Arbeitsmittel wie Benzinanker oder Spanngurte sind immer griffbereit und können sicher transportiert werden. Auch ein Motorsägenhalter ist serienmäßig.



Abstützung

Geschützt vor Beschädigungen bei der Ladearbeit, sind die Zylinder der A-Säulen-Abstützung innenliegend verbaut. Die Bauweise als Teleskopabstützung erlaubt eine sichere Abstützung in engen Beständen sowie im Hang. Sie macht es zudem möglich, eng an das Polter heranzufahren und so die volle Hubkraft des Ladekranes ausnutzen zu können.



Krängeometrie

Das Kniehebelsystem des Forstkranes, auch Power-Link-System genannt, zwischen Hauptarm und Knickarm, garantiert eine optimale Krängeometrie für die Ladearbeit. Auch das Laden direkt am Stirngitter ist somit möglich.

Geschützt vor Beschädigungen, beim Be- und Entladen des Rückeanhängers, sind beide Hydraulikzylinder über dem Hauptarm angeordnet. Der Teleskopzylinder ist innenliegend verbaut.



Ergonomische Bedienung

Der Bedienstand auf der Deichsel bietet dem Bediener einen übersichtlichen und außerhalb des Gefahrenbereichs gelegenen Arbeitsplatz mit optimaler Sicht. Die Kransteuerung, die über zwei Kreuzhebel mit je einem elektrischen Schalter verfügt, ermöglicht eine leichte und komfortable Bedienung des Kranes.

Schlauchverlegung

Eine geschützte Verlegung der Hydraulikschläuche vom Steuerblock bis in die Kranspitze sichert geringe Ausfallzeiten und höchste Sicherheit bei der Arbeit.

Bei Pfanzelt wird größte Priorität darauf gelegt, dass die Hydraulikschläuche über den kompletten Kran gesichert bzw. innenliegend verbaut sind.



Technik im Detail erklärt.
www.pfanzelt.com

Kranseilwinde

Die Pfanzelt Kranseilwinde für den S6 bietet mehr Komfort und Sicherheit im Einsatz.

- Zugkraft 1,5 t, Seilkapazität 50 m
- Professionelle Forstfunktanlage
- Mechanische Trommelnachlaufbremse
- Freilauf für schnellen und leichten Seilauszug



LED Beleuchtung mit Blinkerüberwachung

Die Beleuchtungseinrichtung mit LED Leuchten ist im Rahmen integriert. Um die Leuchten bei der Arbeit im Wald zu schützen, können diese eingeklappt werden und sind somit vor Beschädigungen sicher.



forstARENA Beratungswochen

In den Jahren ohne Messen und Veranstaltungen wollten wir Ihnen trotzdem eine Möglichkeit bieten sich über die Pfanzelt Forsttechnik zu informieren. Im Rahmen der forstARENA Beratungswochen, Praxisreports und der Themenabende haben wir die einzelnen Produkte umfangreich vorgestellt. Die Beratungsvideos mit interessanten Einsatzreportagen können Sie unter www.forstarena.com nachsehen.