

NeiG Modellübersicht

Wiesensamensammler Wiesefix®

2025









Nature. Needs. Neisser.







Inhaltsverzeichnis

Einführung	Seite 3
Wiesefix® WSE 070A Handgeführtes Gerät mit Elektromotor	Seite 4
Wiesefix® 070A 4x4 Selbstfahrendes Gerät mit Allrad & Elektromotor	Seite 6
Wiesefix® WSH 120 Hydraulisches Anbaugerät mit 120cm Arbeitsbreite	Seite 8
Wiesefix® WSH 180 Hydraulisches Anbaugerät mit 180cm Arbeitsbreite	Seite 10
Wiesefix® WSH 210 Hydraulisches Anbaugerät mit 210cm Arbeitsbreite	Seite 12
Wiesefix® WSE 120 Elektronisches Anbaugerät mit 120cm Arbeitsbreite	Seite 14
Wiesefix® Zubehör Ersatzteile und Erweiterungen	Seite 16

Was macht das Ernten von lokalen Wiesensamen so wertvoll?

Ungeahnte Vorteile und Nutzen für Sie und Ihre Region

Der Rückgang der Insekten und der Verlust einzelner Arten wird seit Jahren in Wissenschaft und Politik heftig diskutiert. Die Gründe für den Rückgang der Schmetterlinge, Bienen und weiterer Insekten sowie Vögel liegt vor allem am Verlust von Fortpflanzungshabitaten und der Verinselung der Lebensräume. Das Sammeln von Wiesensamen trägt zum Erhalt der Artenvielfalt und zur Förderung naturnaher Flächen bei, die elementaren und natürlichen Lebensraum für zahlreiche Insekten, Tiere und Pflanzen bieten.

Wiesensamen vor Ort sind oft besser an lokale Bedingungen angepasst und ermöglichen nachhaltige sowie robuste Wiesen. Zudem ist das Ausbringen von Regio-Saatgut in der freien Natur seit 2020 gesetzlich vorgeschrieben.

Durch den Einsatz von vor Ort gesammeltem, regionalem Saatgut wird das Risiko verringert, dass sich invasive Arten ausbreiten, welche die heimische Flora und Fauna verdrängen könnten. So wird das ökologische Gleichgewicht erhalten und den heimischen Insekten, Vögeln und anderen Tieren weiter Nahrung und Lebensraum geboten.

Aber auch im Verkehrswegebau ist das Wiesensamensammeln mit dem Wiesefix® besonders gut dazu geeignet, rechts und links der Wege oder Straßen lokales Saatgut abzubürsten. Denn dieses abgeerntete Saatgut ist auf den Standort "Straßenbegleitgrün" angepasst und somit auf natürliche Weise perfekt für den weiteren Einsatz gerüstet.

Interessant ist sicher zudem, dass der Aufwuchs der Spenderfläche nicht gemäht wird und dem Eigentümer weiter zur Nutzung zur Verfügung steht.

Das Sammeln von Wiesensamen ist somit auch für Sie sehr einfach und leistet einen wichtigen Beitrag zum Naturschutz. Gewinnen Sie Ihr Saatgut also zukünftig einfach selbst!





Die handgeführte und sehr flexible Version mit starkem Elektromotor

Die Idee "Bürsten statt Mähen" stellt die Grundlage der Entwicklung des Wiesensamensammlers Wiesefix® dar. Saatgut von Wildblumen und -gräsern lässt sich erfolgreich ernten, ohne dass die Spenderfläche gemäht werden muss oder der Aufwuchs verloren ginge.

Für den handgeführten Wiesefix WSE 070A mit Elektromotor ist kein Trägerfahrzeug notwendig. Er kann ganz einfach über die Steuereinheit am Lenker gefahren und gesteuert werden. Die Geschwindigkeit der Bürste kann ebenso über einen Drehschalter stufenlos eingestellt werden.

Mit nur zwei 20-Zoll-Rädern und der stabilen Stahlrohr-Deichsel kann der Wiesefix WSE 070A extrem flexibel und wendig eingesetzt werden. Aufgrund der sehr einfachen, aber zuverlässigen Steuerung ist er zudem schon nach einer kurzen Einführung auch von ungeübten Kräften problemlos zu benutzen und garantiert eine hohe Samenausbeute.

Die NeiG Wiesefix-Reihe überzeugt durch höchste Qualität der Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau, eine Menge Forschungsarbeit und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die Fertigung der Samensammler ein.

Die modernen Geräte besitzen hochwertige 36V-Akkus und neu entwickelte, extrem starke Antriebsmotoren, die nahezu geräuschlos sind und stufenlos regelbar eine Geschwindgkeit von bis zu 8 km/h erreichen.

Alle Geräte sind sowohl für ein Ernteverfahren einheimischer Wildgräser und -kräuter, als auch für die Samenernte im konventionellen Wiesenbereich oder Wildkräuteranbau mittels Bürste geeignet.

Eine mehrmalige Ernte ist möglich und der Bestand bleibt mähbar, zudem werden die Flächen durch das geringe Einsatzgewicht geschont.

Technische Daten WSE 070A







Bürste mit Arbeitsbreite ca. 75 cm ist separat steuerbar, der Bürstendurchmesser beträgt 270 mm

Breite 1.200 mm, Länge 1.600 mm je nach Deichselstellung, Höhe 1.500 mm je nach Deichselstellung, Gewicht ca. 75 kg





Ihre Vorteile auf einen Blick

Schonende Ernte durch Bürsten statt Mähen, der Aufwuchs und die Spenderfläche werden nicht ruiniert

Insekten und andere Tiere können aus dem Sammelraum unbeschädigt fliehen oder entlassen werden

Mehrere Erntegänge und Spenderflächen sind kombinierbar, die Spenderfläche kann später normal gemäht werden

Hohe Flexibilität & einfache Handhabung, sowohl bodennahe als auch mittlere und hohe Pflanzen können geerntet werden.



NeiG Wiesensamensammler Wiesefix 070A 4x4

Die selbstfahrende Erntemaschine mit zwei 800W-Elektromotoren und optional mit Sulky

Der selbstfahrende allradbetriebene Wiesefix® 070A 4x4 ist mit seinen zwei leistungsstarken Elektromotoren mit jeweils 800 Watt eine enorme Arbeitserleichterung. Die vier Batterien mit insgesamt 48V ermöglichen je nach Gelände und Beanspruchung eine Arbeitsdauer von bis zu 6 Stunden pro Batterieladung und geben Ihnen somit ein hohes Maß an Mobilität und Flexibilität.

Durch die Elektromotoren ist die Maschine nahezu geräuschlos und frei von jeglichen Abgasen, daher ist sie für diese Arbeiten inmitten der Natur perfekt geeignet.

Der Wiesefix 4x4 hat einen Vorwärts- und einen Rückwärtsgang, wobei die Geschwindigkeit stufenlos geregelt werden kann. Vorwärts können Sie mit bis zu 6 km/h und rückwärts mit 2 km/h ganz sicher alle Hürden meistern. Dabei sind Steigungen bis 15° dank der Leistung der Motoren kein Hindernis. Das Gefälle wird dank der hydraulischen Scheibenbremsen problemlos gemeistert.

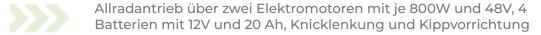
Wie bei allen Modellen der NeiG Wiesefix-Reihe wird auch beim selbstfahrenden. 4x4 besonders auf die Qualität geachtet. Durch die Knicklenkung und die hydraulische Kippvorrichtung lassen sich sowohl die Maschine als solche wie auch die Bürste vorne sehr komfortabel und zuverlässig bedienen und einstellen.

Mit dem erstklassigen und kraftvollen Allradantrieb und einer Arbeitsbreite von ca. 75 cm können Sie die Spenderflächen spielend leicht abernten und Ihren Wiesefix kinderleicht mit minimalem Kraftaufwand manövrieren.

Alle Metallteile des Wiesefix-Aufbaus sind für eine langlebige Nutzung pulverbeschichtet und der Auffangbehälter aus Aluminium verfügt auch hier über die bauartgeschützte Saatgutvorreinigung über die Siebeinlage.

Freuen Sie sich auf einen starken und komfortablen Samensammler!

Technische Daten 070A 4x4







Bürste mit Arbeitsbreite ca. 75 cm ist separat steuerbar, der Bürstendurchmesser beträgt 270 mm

Breite 750 mm, Länge 2.300 mm, Höhe 1.500 mm, Gewicht ca. 330 kg, Ladezeit ca. 8 Stunden





Ihre Vorteile auf einen Blick

Selbstfahrende Erntemaschine auf einer Motorschubkarre mit zwei starken **800W-Elektromotoren und 4x4 Allradantrieb**

Komfortable Steuerung über die Handgriffe und Schalter, dazu ein **großzügiges Display** für eine gute Übersicht

Enorme Arbeitserleichterung **ohne Abgase**, nahezu geräuschlos und mit guter Rasenbereifung zur Schonung der Spenderfläche

Maximaler Komfort durch den **optional erhältlichen Sulky** als Sitzanhänger zum Mitfahren



Die Erntemaschine als Anbaugerät mit Hydraulikantrieb für kleinere Trägerfahrzeuge

Sie können den NeiG Wiesefix® neben den selbstfahrenden Modellen auch als Anbaugerät mit Hydraulikantrieb über das Trägerfahrzeug in verschiedenen Größen einsetzen.

Der Wiesefix WSH 120 eignet sich mit seinem Einsatzgewicht von nur 250 kg nicht nur zum Anbau an einen Traktor, sondern auch an einen Einachser mit einem Hydrauliksystem ab ca. 20 Liter Ölmenge wie z. B. einen Brielmaier. Der Anbau erfolgt einfach über die Dreipunkt-Aufhängung Standard Kat1/Kat2.

Leicht und wendig stellt er nur geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug und auch eine Adaption an einen Motormäher ist möglich.

Die seitlichen Gleitkufen mit Halmabweiser sind beim WSH 120 Standard, optional kann er aber auch mit zusätzlichen und extrabreiten Stützrädern ausgestattet werden, die äußerst stabil und 360°-drehbar sind.

Auch dieser Wiesefix überzeugt durch höchste Qualität der Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die Fertigung der Samensammler ein.

Durch das schonende Bürsten ist eine hohe Samenausbeute schon alleine dadurch garantiert, dass eine mehrmalige Ernte möglich ist und der Bestand mähbar bleibt.

Insbesondere auch für kleinere Trägerfahrzeuge ist der Wiesefix WSH 120 mit seiner Arbeitbreite von 1,20 Metern und seiner hohen Effizienz bei der Ernte von Wiesensamen die optimale Wahl. Die robuste und hochwertige Bauweise garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Zudem ist der WSH 120 wie seine größeren Verwandten sehr einfach zu bedienen und erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand.

Technische Daten WSH 120





Aluminium-Auffangbehälter mit Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, 80I Fassungsvermögen

Bürste mit Arbeitsbreite ca. 120 cm ist separat steuerbar, der Bürstendurchmesser beträgt 270 mm

Breite 1.600 mm, Länge 900 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht ca. 250 kg; **Bei Einachsern sind zudem Stützräder Pflicht!**





Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit 1,20 m Arbeitsbreite und nur 250 kg Einsatzgewicht ist der WSH 120 auch **für kleine Trägerfahrzeuge** sehr gut geeignet

Auch **Einachser** mit Hydrauliksystem ab ca. 20 Liter Ölmenge sind geeignet, zusätzliche **Stützräder hierfür allerdings Pflicht**

Leichte und wendige Handhabung, geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug, **Adaption an Motormäher möglich**

Geteilter Auffangbehälter mit aufklappbarer Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, Entnahme über Bodenklappe



Die Erntemaschine als Anbaugerät mit Hydraulikantrieb und 180 cm Arbeitsbreite

Den NeiG Wiesefix® WSH 180 können Sie als Anbaugerät an einem Traktor mit Hydraulikantrieb ab ca. 20 Liter Ölmenge und 180-200 bar verwenden. Eine Adaption an einen Motormäher wie z. B. eine Mähraupe ist möglich.

Der Wiesefix WSH 180 verfügt über ein Einsatzgewicht von nur 280 kg und gehört somit zur mittleren Kategorie der Wiesefix-Anbaugeräte. Der Anbau erfolgt einfach über die Dreipunkt-Aufhängung Standard der Kategorie 1/2.

Leicht und wendig stellt er nur geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug und bietet ein hohes Maß an Flexibilität trotz der recht großzügigen Arbeitsbreite von 1,80 Meter.

Die seitlichen Gleitkufen mit Halmabweiser sind beim WSH 180 Standard. optional kann er aber auch mit zusätzlichen und extrabreiten Stützrädern ausgestattet werden, die äußerst stabil und 360°-drehbar sind.

Auch dieses Wiesefix-Anbaugerät überzeugt durch höchste Qualität der Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die Fertigung der Samensammler ein.

Durch das schonende Bürsten ist eine hohe Samenausbeute schon alleine dadurch garantiert, dass eine mehrmalige Ernte möglich ist und der Bestand mähbar bleibt.

Insbesondere auch für mittlere Trägerfahrzeuge ist der Wiesefix WSH 180 mit seiner Arbeitbreite von 1,80 Metern und seiner hohen Effizienz bei der Ernte von Wiesensamen die optimale Wahl. Die robuste und hochwertige Bauweise garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Zudem ist der WSH 180 wie seine Verwandten sehr einfach zu bedienen und erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand.

Technische Daten WSH 180





Aluminium-Auffangbehälter mit Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, 1201 Fassungsvermögen

Bürste mit Arbeitsbreite ca. 180 cm ist separat steuerbar, der Bürstendurchmesser beträgt 270 mm

Breite 2.140 mm, Länge 1.330 mm, Höhe 760 mm, Gewicht ca. 280 kg; **Bei Einachsern sind zudem Stützräder Pflicht!**





Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit 1,80 m Arbeitsbreite und **nur 280 kg Einsatzgewicht** ist der WSH 180 auch für mittlere Trägerfahrzeuge sehr gut geeignet

Traktoren mit Hydrauliksystem **ab ca. 20 Liter Ölmenge und 180-200 bar** sind bestens geeignet

Leichte und wendige Handhabung, geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug, **Adaption an Motormäher möglich**

Geteilter Auffangbehälter mit aufklappbarer Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, Entnahme über Bodenklappe



Die große Erntemaschine als Anbaugerät mit Hydraulikantrieb und 210 cm Arbeitsbreite

Den NeiG Wiesefix[®] WSH 210 können Sie als Anbaugerät an einem Traktor mit Hydraulikantrieb ab ca. 20 Liter Ölmenge und 180-200 bar verwenden. Eine Adaption an einen Motormäher wie z. B. eine Mähraupe ist möglich.

Der Wiesefix WSH 210 verfügt über ein Einsatzgewicht von 360 kg und ist somit das größte der Wiesefix-Anbaugeräte. Der Anbau erfolgt einfach über die Dreipunkt-Aufhängung Standard der Kategorie 1/2.

Trotz seiner Größe mit gleich 3 Bürsten und einer Arbeitsbreite von insgesamt 2,10 Meter ist er sehr wendig, stellt nur geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug und bietet ein ordentliches Maß an Flexibilität.

Die seitlichen Gleitkufen mit Halmabweiser sind beim WSH 210 Standard, optional kann er aber auch mit zusätzlichen und extrabreiten Stützrädern ausgestattet werden, die äußerst stabil und 360°-drehbar sind.

Auch dieses Wiesefix-Anbaugerät überzeugt durch höchste Qualität der Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die Fertigung der Samensammler ein.

Durch das schonende Bürsten ist eine hohe Samenausbeute schon alleine dadurch garantiert, dass eine mehrmalige Ernte möglich ist und der Bestand mähbar bleibt.

Insbesondere auch für größere Flächen ist der Wiesefix WSH 210 mit seiner Arbeitbreite von 2,10 Metern und seiner hohen Effizienz bei der Ernte von Wiesensamen die optimale Wahl. Die robuste und hochwertige Bauweise garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Zudem ist der WSH 210 wie seine kleineren Verwandten sehr einfach zu bedienen und erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand.

Technische Daten WSH 210





Aluminium-Auffangbehälter mit Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, 1201 Fassungsvermögen

3 Bürsten mit einer Arbeitsbreite á 70 cm, ca. 210 cm gesamt, der Bürstendurchmesser beträgt jeweils 270 mm

Breite 2.700 mm, Länge 900 mm, Höhe 752 mm, Gewicht ca. 360 kg; **Bei Einachsern sind zudem Stützräder Pflicht!**



Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit 2,10 m Arbeitsbreite und 360 kg Einsatzgewicht ist der WSH 210 vor allem auf größeren Flächen sehr effizient

Auch **Einachser** mit Hydrauliksystem ab ca. 20 Liter Ölmenge sind geeignet, **zusätzliche Stützräder allerdings Pflicht**

Leichte und wendige Handhabung, geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug, **Adaption an Motormäher möglich**

Geteilter Auffangbehälter mit aufklappbarer Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, Entnahme über Bodenklappe



Die Erntemaschine als Anbaugerät mit Elektroantrieb und 120 cm Arbeitsbreite

Brandneu ist der Wiesefix® WSE 120 als Anbaugerät ohne Hydraulik mit Elektroantrieb und einer Arbeitsbreite von 1,20 Metern.

Der Wiesefix WSE 120 eignet sich mit seinem Einsatzgewicht von nur 250 kg nicht nur zum Anbau an einen Traktor, sondern auch an einen Einachser ohne Hydrauliksystem. Denn er wird ganz zeitgemäß über einen Elektromotor angetrieben. Der Anbau erfolgt einfach über die Dreipunkt-Aufhängung Standard der Kategorie 1/2.

Leicht und wendig stellt er nur geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug und auch eine Adaption an einen Motormäher ist möglich.

Die seitlichen Gleitkufen mit Halmabweiser sind beim WSE 120 Standard, optional kann er aber auch mit zusätzlichen und extrabreiten Stützrädern ausgestattet werden, die äußerst stabil und 360°-drehbar sind.

Auch dieser Wiesefix überzeugt durch höchste Qualität in seiner Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die hochwertige Fertigung der Samensammler ein.

Durch das schonende Bürsten ist eine hohe Samenausbeute schon alleine dadurch garantiert, dass eine mehrmalige Ernte möglich ist und der Bestand mähbar bleibt.

Insbesondere auch für kleinere Trägerfahrzeuge ist der Wiesefix WSE 120 mit seiner Arbeitbreite von 1,20 Metern und seiner hohen Effizienz bei der Ernte von Wiesensamen die optimale Wahl. Die robuste und hochwertige Bauweise garantiert Langlebigkeit und Zuverlässigkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen. Zudem ist der WSE 120 wie seine größeren Verwandten sehr einfach zu bedienen und erfordert nur einen minimalen Wartungsaufwand.

Technische Daten WSE 120





Aluminium-Auffangbehälter mit Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, 80I Fassungsvermögen

Bürste mit Arbeitsbreite ca. 120 cm ist separat steuerbar, der Bürstendurchmesser beträgt 270 mm

Breite 1.600 mm, Länge 1.330 mm, Höhe 1.000 mm, Gewicht ca. 250 kg; **Bei Einachsern sind zudem Stützräder Pflicht!**



SSER

Ihre Vorteile auf einen Blick

Mit 1,20 m Arbeitsbreite und nur 250 kg Einsatzgewicht ist der WSH 120 auch für kleine Trägerfahrzeuge sehr gut geeignet

Auch Einachser mit Hydrauliksystem ab ca. 20 Liter Ölmenge sind geeignet, **zusätzliche Stützräder allerings Pflicht**

Leichte und wendige Handhabung, geringe Anforderungen an das Trägerfahrzeug, **Adaption an Motormäher möglich**

Geteilter Auffangbehälter mit aufklappbarer Siebeinlage zur Vorreinigung des Saatguts, Entnahme über Bodenklappe

Optionales Zubehör

NeiG Akku-Set Wiesefix (für WSE 070A)

NeiG Ladegerät Wiesefix (für WSE 070A)

NeiG textiler Ersatz-Samenbehälter (für WSE 070A)

NeiG Tasträder 2 St. (für Anbaugeräte)

NeiG Stützräder extrabreit Wiesefix 2 St. (für Anbaugeräte)

NeiG Heckbeleuchtung LED (für Anbaugeräte)

NeiG Seitenanbau, klappbar für Schlepper (für Anbaugeräte)

NeiG Sitzanhänger / Sulky (für Wiesefix 4x4)



Kontakt & Vertrieb



Nature. Needs. Neisser.

Neisser Geoprodukte GmbH

Vor der Lake 14 57392 Schmallenberg Tel.: +49 2972 97788-0 Fax: +49 2972 97788-19 info@neisser-geo.de

www.neisser-geo.de