



Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

## BVL-Kabinen-Register

Das BVL-Kabinen-Register ist ein Verzeichnis von (Schmalspur-) Traktoren und selbstfahrenden Pflanzenschutzgeräten mit Fahrerkabinen, die aufgrund ihrer technischen Ausstattung über ein hohes Schutzniveau für den Fahrzeugführer verfügen und damit persönliche Schutzausrüstung ersetzen können. Ergänzt wird das Register durch Nachrüstsysteme, die vorhandene Kabinen mit einem geeigneten Filtersystem ausrüsten können.

Das Kabinen-Register ist ein Service-Angebot des BVL. Es wurde in enger Kooperation mit den im VDMA (Fachverband Landtechnik) organisierten Herstellerfirmen erstellt. Für die Inhalte der Listeneinträge sind die teilnehmenden Herstellerfirmen verantwortlich.



Nur Modelle, die mit Fahrerkabinen der Kategorien 3 und 4 (EN15695) am Markt verfügbar sind, wurden in die Liste aufgenommen.

Das Kabinen-Register wird regelmäßig überprüft. Neue Produktmeldungen, Korrekturwünsche oder Hinweise zu einzelnen Fahrzeug-Modellen sind jederzeit möglich und werden zeitnah vom BVL bearbeitet.

Bitte richten Sie Ihre Nachricht an [PSA-DB-Pflanzenschutz@bvl.bund.de](mailto:PSA-DB-Pflanzenschutz@bvl.bund.de).



## Traktoren

(In diese Kategorie fallen alle Traktoren mit Ausnahme von Schmalspurtraktoren für den Einsatz in Sonderkulturen.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: red; margin: 0;"><b>CLAAS</b></p> <p>Verkaufstypen: A64</p> <p>Baureihe: <b>AXION 900</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 3</b></p>	<p>Standardtraktor für den täglichen Einsatz im Feld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaanlage oder Klimaautomatik inklusive Vorbereitung für Kat. 3 im Standard.</li> <li>Der Aktivkohlefilter kann über CLAAS Service and Parts GmbH nachgerüstet werden.</li> </ul>	<p><a href="https://www.claas.de/produkte/traktoren/axion960-920-2020">https://www.claas.de/produkte/traktoren/axion960-920-2020</a></p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: red; margin: 0;"><b>CLAAS</b></p> <p>Verkaufstypen: A50 – A51</p> <p>Baureihe: <b>AXION 800</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 3</b></p>	<p>Standardtraktor für den täglichen Einsatz im Feld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaanlage oder Klimaautomatik inklusive Vorbereitung für Kat. 3 im Standard.</li> <li>Der Aktivkohlefilter kann über CLAAS Service and Parts GmbH nachgerüstet werden.</li> </ul>	<p><a href="https://www.claas.de/produkte/traktoren/axion870-800_2020">https://www.claas.de/produkte/traktoren/axion870-800_2020</a></p> 

## Traktoren

(In diese Kategorie fallen alle Traktoren mit Ausnahme von Schmalspurtraktoren für den Einsatz in Sonderkulturen.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: red; margin: 0;"><b>CLAAS</b></p> <p>Verkaufstypen: A94-A95-A96-A97</p> <p>Baureihe: <b>ARION 500/600</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 3</b></p>	<p>Standardtraktor für den täglichen Einsatz im Feld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaanlage oder Klimaautomatik inklusive Vorbereitung für Kat. 3 im Standard.</li> <li>Der Aktivkohlefilter kann über CLAAS Service and Parts GmbH nachgerüstet werden.</li> </ul>	<p><a href="http://www.claas.de/produkte/traktoren/arion600-500_2020">www.claas.de/produkte/traktoren/arion600-500_2020</a></p> 
<p style="font-size: 2em; font-weight: bold; color: red; margin: 0;"><b>CLAAS</b></p> <p>Verkaufstypen: A72-A73</p> <p>Baureihe: <b>ARION 400</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 3</b></p>	<p>Standardtraktor für den täglichen Einsatz im Feld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Klimaanlage oder Klimaautomatik inklusive Vorbereitung für Kat. 3 im Standard.</li> <li>Der Aktivkohlefilter kann über CLAAS Service and Parts GmbH nachgerüstet werden.</li> </ul>	<p><a href="http://www.claas.de/produkte/traktoren/arion400-stageV">www.claas.de/produkte/traktoren/arion400-stageV</a></p> 





## Traktoren

(In diese Kategorie fallen alle Traktoren mit Ausnahme von Schmalspurtraktoren für den Einsatz in Sonderkulturen.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>5 D TTV</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Kompakter Traktor mit 4-Pfosten Komfort-Kabine mit flachem Boden und optional ab Werk mit Kategorie 4 Filtersystem. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz und erübrigt so das Tragen von Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb separat aktivierbar und regelt sich komplett automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt.</p> <p>Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.deutz-fahr.com/de-de/produkte/traktoren/8133-5d-ttv">https://www.deutz-fahr.com/de-de/produkte/traktoren/8133-5d-ttv</a></p> 
 <p><b>DORADO CVT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Kompakter Traktor mit großer 4-Pfosten Kabine mit einem ebenen Boden. Ab Werk ist die Kabine optional mit Kat.4 Filtersystem für den höchsten Schutz des Fahrers bei Pflanzenschutzanwendungen lieferbar. Das System erübrigt damit das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb zuschaltbar und regelt sich vollständig automatisch. Der Fahrer ist über das gut einsehbare Armaturenbrett laufend über den Zustand des Filtersystems informiert.</p> <p>Das Lüftungssystem und der Aktivkohlefilter sind im Dach integriert. Der Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. muss 12 Monate nach Ersteinsatz ausgewechselt werden.</p>	<p><a href="https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/standardtraktoren/3796-dorado-cvt">https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/standardtraktoren/3796-dorado-cvt</a></p> 

## Traktoren

(In diese Kategorie fallen alle Traktoren mit Ausnahme von Schmalspurtraktoren für den Einsatz in Sonderkulturen.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>SPIRE VRT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Kompakter Traktor mit 4-Pfosten Komfort-Kabine mit flachem Boden und optional ab Werk mit Kategorie 4 Filtersystem. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz und erübrigt so das Tragen von Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb separat aktivierbar und regelt sich komplett automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt.</p> <p>Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/standardtraktoren/2910-spire-vrt">https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/standardtraktoren/2910-spire-vrt</a></p> 
 <p><b>XA V-DRIVE</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Ab Werk ist die Kabine optional mit Kat.4 Filtersystem lieferbar. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz. Es macht die Einsätze deutlich sicherer und komfortabler, da der Fahrer nicht mehr gezwungen ist, Schutzanzug und Maske zu tragen.</p> <p>Das System ist für den Betrieb zuschaltbar und regelt sich vollständig automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt.</p> <p>Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.huerlimann-tractors.com/de-ch/traktoren/518-xa-v-drive">https://www.huerlimann-tractors.com/de-ch/traktoren/518-xa-v-drive</a></p> 

## Schmalspurtraktoren

(Schmalspurtraktoren bezeichnen Fahrzeuge für den Einsatz in Sonderkulturen wie Obst- und Weinbau.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>Fendt 200 V/F/P Vario</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p><b>Kabine optional mit Kat. 4 Filterschutzsystem</b></p> <p>Die neue Kabine ermöglicht serienmäßig eine Umstellung der Kabinenluftfilterung auf Schutzkategorie 4 ab Werk. In der Grundeinstellung erfüllt die Fahrerkabine alle Normen der Schutzkategorie 2.</p> <p>Bei Bedarf kann das Filtersystem auf Schutzkategorie 4 nach der EU-Norm EN15695 mit Schutz vor Staub, flüssigen Pflanzenschutzmitteln und deren Dämpfen umgestellt werden. So erfüllt der Fendt 200 V/F/P Vario alle Anforderungen im Pflanzenschutz Einsatz und der Fahrer ist optimal geschützt. Sind die Arbeiten abgeschlossen, kann das Filtersystem einfach wieder über das Terminal umgestellt werden.</p>	<p><a href="https://www.fendt.com/de/traktoren/200-vfp-vario-highlights">https://www.fendt.com/de/traktoren/200-vfp-vario-highlights</a></p> 
 <p>Verkaufstypen: A45-A47</p> <p>Baureihe: NEXOS 200</p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Schmalspurtraktor für den Einsatz im Wein- und Obstbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kat 2 als Serienausstattung optional mit Aktivkohlefilter zur Aufrüstung als Kat 3 Kabine</li> <li>• Klimaanlage mit Vorbereitung für Kat 4 Filtersystem optional verfügbar.</li> <li>• Kat 4 Vorrüstung inkl. spezieller Kabinenisolierung, Tasten, Sensoren und Kabelsätzen. Filtersystem über CLAAS Service &amp; Parts bestellbar.</li> </ul>	<p><a href="http://www.claas.de/produkte/traktoren/nexos250-210-2019">www.claas.de/produkte/traktoren/nexos250-210-2019</a></p> 





## Schmalspurtraktoren

(Schmalspurtraktoren bezeichnen Fahrzeuge für den Einsatz in Sonderkulturen wie Obst- und Weinbau.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>5 DV TTV</b> <b>5 DS TTV</b> <b>5 DF TTV</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Moderner Schmalspurtraktor mit einem flachen Kabinenboden und auf Wunsch ab Werk mit dem innovativen Kabinenfilter- und Überdrucksystem lieferbar, welches das Kategorie 4 Schutzniveau erfüllt. Damit ist der Fahrer bei Pflanzenschutzanwendungen nicht mehr gezwungen, Schutzanzug und Maske in der Kabine zu tragen. Im Pflanzschutzeinsatz ist das System separat aktivierbar und regelt sich dann komplett automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt.</p> <p>Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.deutz-fahr.com/de-de/produkte/traktoren/6323-serie-5dv-ds-df-ttv">https://www.deutz-fahr.com/de-de/produkte/traktoren/6323-serie-5dv-ds-df-ttv</a></p> 
 <p><b>FRUTTETO V CVT</b> <b>FRUTTETO S CVT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Schmalspurtraktor mit komfortabler Kabine mit vollständig flachem Boden. Ab Werk ist diese Kabine optional mit Kategorie 4 Filtersystem für den höchsten Schutz des Fahrers bei Pflanzenschutzanwendungen lieferbar. Das System erübrigt damit das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb zuschaltbar und regelt sich vollständig automatisch. Der Fahrer ist über das gut einsehbare Armaturenbrett laufend über den Zustand des Filtersystems informiert.</p> <p>Das Lüftungssystem und der Aktivkohlefilter sind im Dach integriert. Der Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. muss 12 Monate nach Ersteinsatz ausgewechselt werden.</p>	<p><a href="https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/weinberg-obstplantage-kompakt/2712-frutteto-cvt-s-v">https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/weinberg-obstplantage-kompakt/2712-frutteto-cvt-s-v</a></p> 

## Schmalspurtraktoren

(Schmalspurtraktoren bezeichnen Fahrzeuge für den Einsatz in Sonderkulturen wie Obst- und Weinbau.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>FRUTTETO CVT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Moderner Schmalspurtraktor mit einer Kabine mit flachem Boden und optional ab Werk mit Kategorie 4 Kabinenfiltersystem. Dieses System bietet dem Fahrer beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln ein Höchstmaß an Schutz. Dadurch benötigt der Fahrer in der Kabine bei dieser Anwendung keine persönliche Schutzausrüstung mehr. Im Einsatz ist das System separat aktivierbar und regelt sich dann komplett automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt. Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/weinberg-obstplantage-kompakt/2727-frutteto-cvt">https://www.same-tractors.com/de-de/traktoren/weinberg-obstplantage-kompakt/2727-frutteto-cvt</a></p> <div style="text-align: center;">  </div>
<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>SPIRE V VRT</b> <b>SPIRE S VRT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Moderner Schmalspurtraktor mit einer Kabine mit flachem Boden und zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten. Die Kabine kann optional ab Werk mit dem innovativen Kategorie 4 Filtersystem geliefert werden. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz und erübrigt so das Tragen von Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb separat aktivierbar und regelt sich komplett automatisch.</p> <p>Der Fahrer ist über das gut einsehbare Armaturenbrett laufend über den Zustand des Filtersystems informiert.</p> <p>Das Lüftungssystem und der Aktivkohlefilter sind im Dach integriert. Der Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. muss 12 Monate nach Ersteinsatz ausgewechselt werden.</p>	<p><a href="https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/weinberg-obstplantage-kompakt/2491-spire-s-v-vrt">https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/weinberg-obstplantage-kompakt/2491-spire-s-v-vrt</a></p> <div style="text-align: center;">  </div>



## Schmalspurtraktoren

(Schmalspurtraktoren bezeichnen Fahrzeuge für den Einsatz in Sonderkulturen wie Obst- und Weinbau.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>SPIRE F VRT</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Moderner Schmalspurtraktor mit einer Kabine mit flachem Boden und zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten. Die Kabine kann optional ab Werk mit dem innovativen Kategorie 4 Filtersystem geliefert werden. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz und erübrigt so das Tragen von Schutzausrüstung in der Kabine.</p> <p>Das System ist für den Betrieb separat aktivierbar und regelt sich komplett automatisch.</p> <p>Der Fahrer ist über das gut einsehbare Armaturenbrett laufend über den Zustand des Filtersystems informiert.</p> <p>Das Lüftungssystem und der Aktivkohlefilter sind im Dach integriert. Der Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. muss 12 Monate nach Ersteinsatz ausgewechselt werden.</p>	<p><a href="https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/weinberg-obstplantage-kompakt/2489-spire-f-vrt">https://www.lamborghini-tractors.com/de-de/traktor/weinberg-obstplantage-kompakt/2489-spire-f-vrt</a></p> 
 <p><b>XV V-DRIVE</b> <b>XS V-DRIVE</b> <b>XF V-DRIVE</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Schmalspurtraktor mit komfortabler Kabine und zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten. Die Kabine hat einen vollständig flachen Boden und kann optional ab Werk mit einem innovativen Kategorie 4 Filtersystem geliefert werden. Dieses System bietet dem Fahrer bei Pflanzenschutzmaßnahmen ein Höchstmaß an Schutz. Es macht die Einsätze deutlich sicherer und komfortabler, da der Fahrer nicht mehr gezwungen ist, Schutzanzug und Maske zu tragen.</p> <p>Das System ist für den Betrieb separat aktivierbar und regelt sich vollständig automatisch.</p> <p>Der Status des innovativen Filtersystems wird im gut lesbaren Armaturenbrett angezeigt.</p> <p>Der im Kabinendach befindliche Aktivkohlefilter hat eine Lebensdauer von 1200 Betriebsstunden bzw. 12 Monaten nach Ersteinsatz.</p>	<p><a href="https://www.huerlimann-tractors.com/de-ch/traktoren/393-xs-v-drive">https://www.huerlimann-tractors.com/de-ch/traktoren/393-xs-v-drive</a></p> 

## Selbstfahrer

(In diese Kategorie fallen Fahrzeuge, die werksseitig mit Einrichtungen zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln ausgerüstet sind.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<div style="background-color: orange; color: white; padding: 5px; display: flex; align-items: center;">  <span style="margin-left: 5px;"><b>AMAZONE</b></span> </div> <p><b>Pantera 4504</b></p> <p>Selbstfahrende Feldspritze</p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Die selbstfahrende Feldspritze Pantera 4504 verfügt neben vielen innovativen Schutzeinrichtungen auch optional über die Schutzkabine der Kategorie 4.</p> <p>Außenluft wird durch mehrere Filterstufen gereinigt und von Schadstoffen befreit, bevor sie der Kabine zugeführt wird. Eine Mindestluftzufuhr wird sichergestellt, indem ein separates Luftgebläse in einem externen Gehäuse betrieben wird. Der Betrieb des Luftgebläses ist unabhängig von der Einstellung der Klimaanlage. Die Schutzfunktion ist auch gegeben, wenn die Klimaanlage ausgeschaltet ist.</p> <p>In der Kabine ist ein System zur Drucküberwachung installiert. Somit ist ein sicherer und komfortabler Einsatz von Pflanzenschutzmitteln mit der Pantera 4504 gewährleistet.</p> <p>Ein Wechsel der Aktivkohlefilter wird alle 3 Monate empfohlen.</p>	<p><a href="https://www.amazone.net/de/produkte-digitale-loesungen/landtechnik/pflanzenschutztechnik/selbstfahrende-feldspritze">https://www.amazone.net/de/produkte-digitale-loesungen/landtechnik/pflanzenschutztechnik/selbstfahrende-feldspritze</a></p> 
<p><b>John Deere</b></p> <p><b>Serie R41x0i</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Selbstfahrende Spritze für Flächenkulturen, einsetzbar im Ackerbau, Gemüsebau und Grünland mit einer Schutzkabine der Kategorie 4.</p> <p>Ausgestattet mit moderner Lüftungstechnik im Kabinendach, Kabinenfilter und Bedienelementen für Kategorie 4 - System und einer Anzeige für Status des Kabinendrucks.</p> <p>Die Kabinenluftfiltereinheit ist außerhalb der Kabine angebracht.</p> <p><b>Serie / Zubehör:</b> serienmäßig</p> <p><b>Wartungsintervall:</b> 400 Betriebsstunden oder nach 12 Monaten (je nachdem, was zuerst eintritt)</p> <p><b>Dauerbetrieb oder zuschaltbar:</b> Dauerbetrieb</p> <p><b>Filterwechselanzeige:</b> keine (siehe Wartungsintervalle)</p> <p><b>Getestet durch:</b> Julius-Kühn Institut (JKI)</p>	<p><a href="https://www.deere.de">https://www.deere.de</a></p> 


## Selbstfahrer

(In diese Kategorie fallen Fahrzeuge, die werksseitig mit Einrichtungen zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln ausgerüstet sind.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
 <p><b>Fendt Rogator 600</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p><b>Kabine serienmäßig mit Kat. 4 Filterschutzsystem</b></p> <p>Die Visioncab Kabine des Fendt Rogator 600 verfügt serienmäßig über einen 3-fachen Aktivkohlefilter. Die angesaugte Luft wird dadurch effektiv reinigt, bevor sie in den Innenraum gelangt. Die großzügig dimensionierte, automatische Klimaanlage sorgt für echtes Wohlfühlklima bei leichtem Überdruck. All dies sorgt neben bester Luftqualität auch dafür, dass keine Stäube oder Dämpfe in die Kabine eindringen können. Insgesamt erfüllt der Rogator 600 damit die strengen Anforderungen für Kabinenluftfilterung der Kategorie 4 nach EN 15695.</p>	<p><a href="https://www.fendt.com/de/pflanzenschutz/rogator-600-highlights">https://www.fendt.com/de/pflanzenschutz/rogator-600-highlights</a></p> 
 <p><b>HORSCH Leeb PT</b> <b>HORSCH Leeb VN</b> <b>HORSCH Leeb VL</b></p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Unsere Komfortkabine der Selbstfahrerfamilie Leeb PT, Leeb VL bzw. Leeb VN ist mit einer modernen Klimatisierung ausgerüstet und kann optional werksseitig mit einer Kabine der Kat. 4 Klassifizierung ausgerüstet werden. Die angesaugte Luft wird dadurch effektiv von Staub, Aerosolen und Dämpfen gereinigt, bevor sie in den Innenraum gelangt. Die Klimaautomatik arbeitet dabei mit leichtem Überdruck. Eine installierte Drucküberwachung spiegelt dem Fahrer den Status des Kabinendrucks. Die Kabinenluftfiltereinheit ist außerhalb der Kabine auf dem Kabinendach montiert. Ein Wechsel der Aktivkohlefilter wird nach den vom Hersteller beschriebenen Wartungsintervallen empfohlen. Die persönliche Schutzausrüstung kann außerhalb der Fahrerkabine verstaut werden.</p>	<p><a href="http://www.horsch.com">www.horsch.com</a></p> 



## Selbstfahrer

(In diese Kategorie fallen Fahrzeuge, die werksseitig mit Einrichtungen zum Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln ausgerüstet sind.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<p data-bbox="226 343 521 432"><b>DAMMANN</b><sup>®</sup> Pflanzenschutztechnik Fahrzeugtechnik Airporttechnik</p> <p data-bbox="197 507 416 651"><b>DAMMANN-trac</b> DT2400 H S5 DT2800 H S5 DT3500 H S5</p> <p data-bbox="197 759 495 791"><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p data-bbox="577 316 1464 411">Die selbstfahrende Pflanzenschutzspritze ist wahlweise mit 2 oder 3 Achsen erhältlich, wobei jede DAMMANN-trac Fahrerkabine serienmäßig mit der Kategorie 4 ausgestattet ist.</p> <p data-bbox="577 451 1491 547">Frischluftezufuhr und Überdruck werden durch ein separates Gebläse unabhängig von der Klimaanlage geregelt. Eine Überdruckkontrolle ist in das Fahrzeugterminal integriert.</p> <ul data-bbox="622 587 1496 786" style="list-style-type: none"><li>- Überdruckkabine K5 als Serienausstattung</li><li>- Aktivkohlefilter/Schwebstofffilter</li><li>- Wartungsintervall Frischluftfilter 2x pro Saison und nach Bedarf</li><li>- Geschützte und leicht zugängliche Staubox für persönliche Schutzausrüstung (PSA) außerhalb der Kabine</li><li>- Zertifiziert durch das Julius-Kühn Institut (JKI)</li></ul>	<p data-bbox="1518 316 2074 379"><a href="https://www.dammann-technik.de/blog/die-neue-dammann-trac-kabine/">https://www.dammann-technik.de/blog/die-neue-dammann-trac-kabine/</a></p> 

## Nachrüstsysteme

(Hierunter fallen Systeme, die geeignet sind, Kabinen mit Luftfiltern der Kategorie 3 oder 4 nachzurüsten.)

Hersteller / Produktbezeichnung	Produktbeschreibung des Herstellers / Hinweise	Bezugsquelle / weitere Informationen
<p><b>John Deere</b></p> <p>Nachrüstsystem für Traktoren</p> <p>Serie 6R ab Baujahr 2011</p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Nachrüstsystem – für John Deere Traktoren der Serie 6R ab Baujahr 2011.</p> <p><b>Serie / Zubehör:</b> Nachrüstung  <b>Wartungsintervall:</b> 400 Betriebsstunden oder nach 3 Monaten (je nachdem, was zuerst eintritt)  <b>Dauerbetrieb oder zuschaltbar:</b> Dauerbetrieb. Kat. 4 System kann in 15 Minuten deinstalliert werden und auf Kat. 2 (Serie) umgerüstet werden.  <b>Filterwechselanzeige:</b> keine (siehe Wartungsintervalle)  <b>Getestet durch:</b> Julius-Kühn Institut (JKI)</p>	<p><a href="http://www.deere.de">www.deere.de</a></p> 
 <p>SEKA Umwelttechnik GmbH</p> <p>Schutzbelüftungsanlage SBT 50</p> <p><b>Klassifizierung Kat. 4</b></p>	<p>Das modular aufgebaute System wird außen am Fahrzeug montiert und erweitert praktisch jede vorhandene Fahrerkabine in eine Überdruckkabine der Kategorie 4. Die Montage der Schutzbelüftungsanlage auf der Feldspritze ist auch möglich. Ein Display zeigt den Kabinendruck und die Filterstandzeit an und warnt bei Druckverlust. Alle Funktionen der Lüftung und Klimaanlage sind nach der Umrüstung unverändert.</p> <p>Gemäß Gutachten des TÜV-Süd wird die Straßenzulassung durch den Aufbau der SEKA Anlage nicht berührt.</p>	<p><a href="http://www.seka.gmbh">www.seka.gmbh</a></p> 