

Zelfrijdende voermengwagens met één verticale vijzel

**SPV Access / SPV Power**



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



**MACHINE  
OF THE YEAR 2017**



be strong, **be KUHN**



**Laadfrees is geschikt voor alle producten** (capaciteit: 90 tot 120 pk)



**Brede opvoerband (650 mm) voor een maximale laadsnelheid**

**Automatische regeling van de daalsnelheid van de frees tijdens het uitkuilen:**  
behoud van de structuur van het kuilvoer

**Exclusieve verticale mengvijzel**  
(hydraulische aandrijving met programmering van de mengtijd)

**Smal naar achteren geplaatst chassis: zeer korte draaicirkel**

**Lossen rechts en/of links met brede goot**

**Motor** (IDPS-motor stage 3A met constant toerental)  
**Goed toegankelijke motorruimte:** eenvoudig onderhoud!

## GEMENGDE RANTSOENEN

# SPV ACCESS / SPV POWER

Deze modellen zijn speciaal geschikt voor individuele aanschaf en zijn afgestemd op de behoeften van alle veehouderijen.

De nieuwe ACCESS-serie vult het KUHN-programma aan met een complete, uiterst wendbare zelfrijdende voermengwagens met een grote capaciteit die voor zoveel mogelijk veehouderijen geschikt zijn.

De POWER-uitvoering beschikt over dezelfde pluspunten met een nog hogere uitkuil-, mengcapaciteit en heeft een netto-inhoud van wel 17 m<sup>3</sup>.

De ACCESS- en POWER-series combineren compactheid en wendbaarheid met een grote capaciteit, terwijl ze net zo goed presteren en even gebruiksvriendelijk zijn als de andere KUHN-modellen.

Deze machine beschikt over alle pluspunten van een efficiënte machine:

- uiterst wendbaar,
- multifunctionele buitenafmetingen,
- hoge uitkuilcapaciteit voor alle producten,
- flexibele en homogene menging,
- optimale dosering met meerdere mogelijkheden,
- ruime cabine en intuïtieve bediening.

## UITERST WENDBARE MACHINE DANKZIJ VERBETERD ONTWERP

Deze machines zijn volledig opnieuw ontworpen, zodat ze ook gebruikt kunnen worden op kleinere erven en in krappe stallen.

De mengkuip bevindt zich tussen de twee assen en rust op een chassis. De hoogte van de mengkuip is hierdoor gering, terwijl de inhoud toch groot is. De kuip van 15 m<sup>3</sup> heeft een totale hoogte van minder dan 3,00 m.

De achteras van deze modellen is gestuurd. De spoorbreedte van de achteras is smaller dan die van de vooras, zodat een zeer korte draaicirkel van 5,90 m verkregen wordt. Desgewenst kan met vierwielbesturing deze cirkel verkleind worden tot 5,00 m.





# EEN NIEUW CONCEPT VAN 12 TOT 17 M<sup>3</sup> COMPACT - WENDBAAR - COMFORTABEL

## UITKUILEN EN LADEN

De laadfrees heeft een vermogen van 90 tot 120 pk bij een motortoerental van 1700 min<sup>-1</sup>. Met de frees kunnen alle producten geladen worden die nodig zijn om rantsoenen in veehouderijen samen te stellen.

De daalsnelheid van de laadfrees past zich automatisch aan de dichtheid van het te laden product. Deze elektronische regeling optimaliseert de prestaties van de machine waardoor de structuur van kwetsbare gewassen zoals kuilmaïs intact blijft.



Zodra het gewenste gewicht bereikt is, kan de draairichting van de opvoerband omgekeerd worden. U laadt enkel de hoeveelheid die in de weegrinrichting geprogrammeerd is: nauwkeurigheid gegarandeerd!

De brede opvoerband van 650 mm voert producten aan naar de mengkuip in de draairichting van het mengsel. De laadcapaciteit blijft

hetzelfde, onafhankelijk van hoe vol de mengkuip is.

De nieuwe rubberen opvoerband is zowel soepel als robuust. De geleiding in het midden zorgt voor een langere levensduur van de band.

## GEBRUIKSGEMAK

De vooras is aangedreven en geveerd met bladveren voor een optimaal comfort zowel leeg als vol.

De cabine biedt hetzelfde comfort als alle andere voermengwagens van KUHN: veel ruimte en een goed zicht in alle richtingen.

De bediening gebeurt via een multifunctionele joystick en een VT 30- of CCI 50-terminal. De gebruikersinterface is heel eenvoudig en intuïtief en beschikt over drie werkmodi: laden / lossen / transport.

Om te rijden heeft u de keuze uit een multifunctionele joystick.



## MENGING

De mengkuipen zijn verkrijgbaar met een inhoud van 12, 14 en 15 m<sup>3</sup> voor de ACCESS en tot 17 m<sup>3</sup> voor de POWER waarbij de totale hoogte schommelt tussen 2,55 en 3,15m. Voor zeer moeilijk toegankelijke stallen is een extra lage uitvoering leverbaar.



Beide series zijn uitgerust met een verticale mengvijzel voor het snel fijn snijden van vezelrijke producten en voor het tot stand brengen van vochtige of half-vochtige rantsoenen op basis van kuilvoer.

De hydraulisch aangedreven mengvijzel zorgt voor grote flexibiliteit op 2 snelheden:

- In de mengmodus zorgt de vijzel ervoor dat de producten optimaal gesneden en gemengd worden op een toerental van 15 of 20 min<sup>-1</sup>.
- In de doseermodus kan de kuip snel en volledig worden geleegd op een toerental van 38 of 50 min<sup>-1</sup>.

## DOSERING

Rechtstreekse verdeling is mogelijk via één of twee doseerschouwen aan de rechter- en/of linkerzijde van de machine.

De afmetingen van de doseerschouwen zijn afgestemd op de vorm van de vijzel en de kuip om snel homogene vezelrijke rantsoenen op basis van kuilvoer te lossen.

KUHN beschikt over een breed scala aan doseersystemen om aan uiteenlopende wensen te voldoen:

- inklapbare doseerband onder de kuip voor smalle doorgangen;
- hydraulisch verstelbare transportband van verschillende lengten voor stallen met verhoogde voergoten.





**Motor :** de modellen SPV ACCESS en SPV POWER beschikken over een JDPS-motor met 4 cilinders en een vermogen van 170 pk (126 kW) en dit op een toerental van 1700 min<sup>-1</sup>. Deze "Constant Speed"-motor is zuinig en voldoet aan de milieunormen zonder toevoeging van Ad Blue. De motorruimte bevindt zich aan de voorzijde van de machine in een hoek van 90° t.o.v. de rijrichting van de machine. Zo zijn de onderdelen van de machine die regelmatig onderhoud nodig hebben gemakkelijk bereikbaar en worden ze beschermd tegen stof tijdens het laden.



**Standaard ruime cabine met alle comfort**



**Intuïtieve bediening via een VT 30- of CCI 50-terminal**

## Technische gegevens


SPV Access / SPV Power zelfrijdende voermengwagen met 1 verticale vijzel

		SPV ACCESS 12.1 DL	SPV ACCESS 14.1 DL	SPV ACCESS 15.1 DL	SPV POWER 12.1 DL	SPV POWER 14.1 DL	SPV POWER 15.1 DL	SPV POWER 17.1 DL
Netto-inhoud (m <sup>3</sup> )		12	14	15	12	14	15	17
Totale afmetingen (m)	Hoogte	2,55	2,75	2,95	2,55	2,75	2,95	3,15
	Breedte	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55	2,55
	Lengte	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1
Motorvermogen (pk/kW)		170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126	170/126
Vermogen laadfrees (pk/kW)		90/66	90/66	90/66	120/88	120/88	120/88	120/88
Leeggewicht (kg)		10.000	10.158	10.268	10.000	10.158	10.268	10.364
Banden voor en achter		445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5	445/45 R19,5
Toerental mengvijzel	Werkmodus	15	15	15	20	20	20	20
	Doseermodus	38	38	38	50	50	50	50

### Extra toebehoren:

- extra lage uitvoering voor toegang tot alle stallen
- uitvoering met vierwielbesturing
- losunit vooraan rechts
- losunits achteraan rechts en/of links
- verstelbare doseerbanden van verschillende lengte
- inklapbare doseerband onder de kuip

Voor een KUHN-dealer bij u in de buurt, kijkt u op [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

 <a href="http://www.kuhn.com">www.kuhn.com</a>	Uw dealer
---	-----------

### KUHN-AUDUREAU S.A.

BP 19 - F - 85260 La Copechagnière  
 Tel.: +33 (0)2 51 41 47 00 - Fax : +33 (0)2 51 41 41 03  
 Naamloze vennootschap met een kapitaal van 4 070 000 euro

In de landen van de Europese Unie voldoen onze machines aan de EU-machinerichtlijn. In andere landen voldoen onze machines aan de veiligheidsvoorschriften die in deze landen gelden. Om specifieke machineonderdelen beter te kunnen laten zien, zijn in de afbeeldingen in onze folders bepaalde beschermingsdelen weggelaten. Deze delen moeten volgens de voorschriften in de montage- en gebruiksaanwijzing gemonteerd worden. Wij behouden ons het recht voor om veranderingen ter verbetering van de machines en hun toebehoren door te voeren. De in dit document afgebeelde machines en hun toebehoren kunnen door minimaal één patent en/of als gedeponeerd model beschermd zijn. De in dit document genoemde merken kunnen beschermd zijn in één of meerdere landen.

