

Ny utrustning för ökad komfort och högre kapacitet



ELEKTRISKT INFÄLLBARA BAKSPEGLAR (1)

Möjlighet att fälla in backspeglarna från förarplatsen för att minska maskinens bredd och enkelt komma in i trånga byggnader eller plansilos.

LASTLUCKA FÖR KONCENTRAT OCH MINERALER - MED INMATNINGSSKRUV (2)

För enklare påfyllning av melass och mineraler.

UTLOPP FRÅN INMATNINGSELEVATOR (3)

För att guida materialflödet ner i behållaren och därmed minska effekten av vind vid lastning. Öppnar och stänger automatiskt.

ENKEL MANÖVRERING (4)

I trånga utrymmen kan SPW Intense utrustas med styrbar bakaxel. Detta ger väsentligt mindre svängradie.

Tekniska specifikationer

SPW Intense självgående mixervagn med 2 vertikala skruvar

	14.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	
Volym (m ³)	14	16	18	
Koncept	två vertikala skruvar			
Totaldimensioner (m)	Höjd	2.74	2.96	3.21
	Bredd	2.50	2.50	2.50
	Längd	9.80	9.75	9.60
Effekt (hp/kW)	225 / 165	225 / 165	225 / 165	
Effekt på fråshuvud (hp/kW)	160 / 118	160 / 118	160 / 118	
Hastighet på skruvar (rpm)	steglöst från 0 till 50 rpm	steglöst från 0 till 50 rpm	steglöst från 0 till 50 rpm	
Egenvikt (kg)	12,600	12,700	12,800	
Fram- och bakdäck	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	

	19.2 CL	22.2 CL	25.2 CL	27.2 CL	
Volym (m ³)	19	22	25	27	
Koncept	två vertikala skruvar				
Totaldimensioner (m)	Höjd	2.78	3.06	3.33	3.46
	Bredd	2.50	2.50	2.50	2.50
	Längd	10.93	10.76	10.69	10.65
Effekt (hp/kW)	225 / 165	225 / 165	225 / 165	225 / 165	
Effekt på fråshuvud (hp/kW)	200 / 149	200 / 149	200 / 149	200 / 149	
Hastighet på skruvar (rpm)	steglöst från 0 till 55 rpm	steglöst från 0 till 55 rpm	steglöst från 0 till 55 rpm	steglöst från 0 till 55 rpm	
Egenvikt (kg)	14,575	14,700	14,850	14,900	
Framdäck	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	445/45 R19.5	
Bakdäck	495/45 R22.5	495/45 R22.5	495/45 R22.5	495/45 R22.5	

www.kuhn.com

Din KUHN återförsäljare

LANTMÄNNEN MASKIN AB

Tfn 0771 - 38 64 00

www.lantmannenmaskin.se

Våra maskiner följer svenska säkerhetsföreskrifter. Vissa säkerhetsanordningar har tagits bort från våra broschyrer för att göra illustrationen tydligare. Maskinen får aldrig användas utan att nödvändiga säkerhetsanordningar är på plats i enlighet med monteringsinstruktioner och bruksanvisning. Vi förbehåller oss rätten att ändra konstruktioner, specifikationer eller material som angetts i detta dokument utan föregående meddelande. Maskiner och utrustning i detta dokument kan falla under minst ett patent och/eller registrerad design. Varumärken som återopas i detta dokument kan vara registrerade i ett eller flera länder.



Självgående mixervagn med 2 vertikala skruvar



www.kuhn.com

SPW Intense Produktinformation



Printed in France - 9.16 - Copyright KUHN 2013 - A72819GB

be strong, be KUHN



MIXED RATIONS

SPW Intense, hög kapacitet

Nya KUHN SPW Intense bygger på många års erfarenhet av självgående mixervagnar och all den specialistkunskap som KUHN samlat på sig inom området inomgårdsmaskiner.

Vid utvecklingen av KUHN SPW Intense har man tagit hänsyn till den moderna mjölkproduktionens alla näringsmässiga krav: fiberinnehåll, homogen mixning, hög kvalitet på utmatning, hög kapacitet etc.

Bränslebesparingar garanteras genom kombinationen 225 hk motor, steg 4F, och ett fråshuvud med prioriterad manövrering som skickar kraften dit den bäst behövs.

Väl anpassad till de största mjölkproducenterna erbjuder KUHN SPW Intense det bästa greppet på marknaden. Viktfördelningen på bakaxeln ger såväl hastighet som högklassig komfort.

OSLAGBAR KAPACITET

Snabb lastning är viktigt för en självgående maskin. SPW Intense är därför utrustad med ett 2 m brett (1) mycket kräftfullt fråshuvud (160 hk på SPW Intense 14-18 m³ och 200 hk på SPW Intense 19-27 m³) som är anpassat för att lasta alla typer av material. Service- och underhållspunkterna har förbättrats med ett fastbultat slitstål som nu är enkelt att byta.

Inmatningselevatoren är totalt nykonstruerad. Först och främst drivningen: inmatningsbandet drivs nu av en hydraulmotor i toppen av elevatoren (2). Som ett resultat av detta dras bandet av motorn vilket hjälper till att centrera det. Centreringen assisteras också av en guidning i bandets undersida, som löper i ett fräst spår på drivrullen. Bandet är därför alltid korrekt positionerat vilket gör att man undviker slitage i sidan på bandet.

För att öka hastigheten vid lastning av de självgående mixervagnarna har bredden på inmatningsbandet ökat från 650 – 800 mm (3). Materialet överförs snabbare från inmatningsbandet till behållaren.



Ur ett ekonomiskt perspektiv sett till driftskostnader, ligger SPW Intense bland de lägsta på marknaden.

Den 225 hk/165 kW starka FPT-motorn, kombinerad med SCR-teknologi som doserar AdBlue® i avgasröret, reducerar effektivt utsläppet av kväveoxider.

De mer energiintensiva funktionerna på en självgående mixervagn, som t ex mixnings- och lastningsprocesserna, sker vid ett mycket lågt motorvarvtal på SPW Intense.

Hög kapacitet uppnås på en mycket låg bränsleförbrukningsnivå.

Den joystickmanövrerade automatiska drivningen kan också användas till att styra motorvarvtalet så att bränsle kan sparas även vid lastningen.

Varvtalet på motorn ökas endast vid transport där det krävs extra kraft för att inte förlora hastighet (1).

Eftersom motorutrymmet är placerat bak på SPW Intense, överförs vikten till drivaxeln för ett enastående grepp.

VARIABEL MIXERHASTIGHET

SPW Intense kan fås med en volym på mellan 14 och 27 m³. Mixningen utförs med två vertikala skruvar, med den speciella utformning som kännetecknar en KUHN mixervagn.

På SPW Intense från 14 - 18 m³ kan skruvarnas hastighet variera från 0 - 50 rpm för att anpassa skärhastigheten i förhållande till behållarens innehåll.

SPW Intense 19, 22, 25 och 27 m³: Drivning av skruvarna via hydraulmotor för intensifierad skärning av fiber och optimal rengöring vid slutet av processen kombinerad med en stel drivning mellan de två skruvarna. Hastigheten kan varieras mellan 0 och 55 rpm. Inget krävande underhåll.



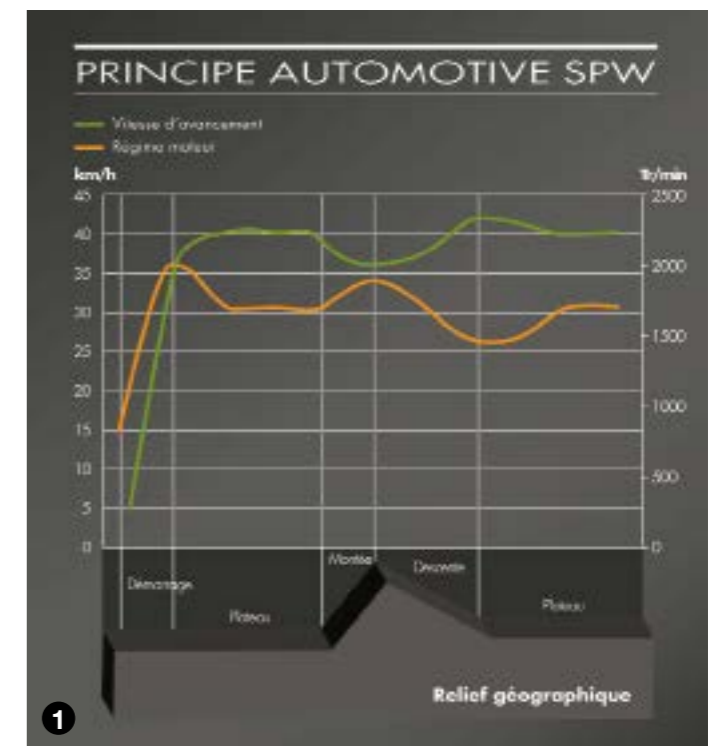
UTMATNING I ALL ENKELHET

Hela SPW-serien är utrustad med en bred tvärelevator fram, mellan förarhytten och behållaren. Utmatningen kan göras åt både höger och vänster och ger en perfekt överblick över hela processen från förarens position (2).

Den extrabreda lucköppningen kombinerad med utmatningsmatta med variabel hastighet garanterar en jämn fodersträng. Som tillbehör kan maskinen utrustas med luckor på höger och vänster sida bak för byggnader utan genompassage (3).



MANÖVRERING MED HÖG KAPACITET



CCI, FINGERTOPPSKÄNSLA!

Förarplatsen är integrerad med KUHN's nya CCIterminal.

Pekskärmen i färg centraliserar en mängd information som rör hela maskinens manövrering och vägsystem.

Föraren behöver bara kasta en blick på terminalen för att uppfatta all information som behövs för det moment han arbetar med: **100% användbar teknologi.**

CCIterminalen informerar även om maskinens underhåll, såsom serviceintervall och diagnostiska hjälpmedel. CCI kan också omgående justera hastigheten på fråshuvudet, skruvarna och utmatningsbandet.

Information om upp till 80 olika recept med 15 olika ingredienser kan programmeras i CCI. Den kan spara upp till tio olika satser med namn. Det går naturligtvis även att, som tillval, överföra information mellan gårdens PC och maskinen, för att enkelt förse föraren med information.

