

BRUKSANVISNING

WIESKA-SCHAKTBLAD



INNEHÅLL

	INLEDNING	3
	Användning i enlighet med bestämmelserna	3
	EG-KONFORMITETSDEKLARATION	4
	ANSVARSVILLKOR	5
	GARANTIVILLKOR	5
1.	SÄKERHETSANVISNINGAR	6
1.1	Varningsetiketter	7
1.2	Hydrauliken	7
1.3	Skydda dig mot olja och fetter	7
1.4	Spillolja	7
1.4.1	Olyckstillbud	7
1.5	Rengöring av sladden	7
2.	TEKNISKA DATA	7
3.	IBRUKTAGNING OCH JUSTERING AV SLADDEN	8
3.1	Ibruktagning av sladden	8
3.1.1	Fastkoppling av sladden i traktorn	8
3.1.2	Losskoppling av sladden från traktorn	8
3.2	Justering av sladden	8
3.2.1	Justering av bladets arbetsdjup med hjälp av stödhjulen	8
3.2.2	Justering av bladets arbetsdjup med hjälp av stödhjulen	8
4.	SERVICE	9
4.1	Försättning av maskinen i serviceskick	9
4.2	Servicearbeten som krävs av maskinen	9
4.2.1	Smörjningspunkter	9
4.2.2	Bultarnas spänning	10
4.2.3	Förvaring av maskinen	10
5.	RESERVEDELSFÖRTECKNING	11
5.1	WIESKA-Schaktblads huvuddelar	11

INLEDNING

Vi gratulerar till ditt goda val av sladd och vi hoppas att vi får betjäna dig under en lång tid framöver.

Genom att bekanta dig med den här bruksanvisningen säkerställer du ett säkert bruk och service av din sladd.

WIESKA-schaktblads starka konstruktion, höga blad och mångsidiga justeringar säkerställer att schaktnings-, utjämnings- och snöarbeten sker effektivt. Tack vare sin hållbarhet betjänar WIESKA-schaktblad dig i många år!

Användning i enlighet med bestämmelserna

WIESKA-schaktbladarna har tillverkats på basen av tillverkarens långvariga erfarenhet, de senaste forskningsresultaten och användningserfarenheterna. I planeringen och tillverkningen har man beaktat de vid tillverkningsstidpunkten gällande maskin- och säkerhetsbestämmelserna gällande användning samt man har utnyttjat branschens senaste teknik. Trots detta kan det vid användningen av maskinen förekomma situationer som kan utsätta maskinens operatör eller en utomstående person för risk för personskada eller orsaka någon annan farosituation.

Operatören av sladden ska vara förtrogen med den och med bruksanvisningen samt förstå innehållet i den, innan maskinen används.

Sladden får användas endast när den är i tekniskt felfritt skick. Sladden ska användas i enlighet med bestämmelserna, riskerna ska identifieras samt säkerhets- och bruksanvisningarna ska följas.

WIESKA-reservdelarna och tilläggsutrustningarna i original har konstruerats just för den här maskinen. Tillverkarna ansvarar inte för reservdelar och tilläggsutrustningar från andra leverantörer, dvs. användningen av dem kan under vissa omständigheter försämra maskinen och äventyra personers säkerhet.

Maskinen är avsedd för schaktning, för jämning av åkrar och vägar samt för snöplogning. Till användningen i enlighet med bestämmelserna hör att man följer bruksanvisningen och tillverkarens anvisningar och bestämmelser om service och underhåll.

Man ska följa de föreskrivna arbetsskyddsbestämmelserna och övriga allmänna bestämmelser gällande säkerhetsteknik och arbetshälsa för användning av jordbruksmaskiner, samt reglerna och bestämmelserna för vägtrafik



EG-KONFORMITETSDEKLARATIONEN I ORIGINAL

I enlighet med maskindirektivet 2006/42/EG.

NY-TEK Oy
Yrityshontie 5
85900 Reisjärvi
Finland
Tel. +358 (0)40 568 2473

försäkrar härmed att de nedannämnda maskinerna uppfyller kraven i maskindirektivet 2006/42/EG.

Det befintliga ljudtrycket på maskinens användningsställe orsakas mindre än 70 dbA från maskinen.

Deklarationen ovan gäller följande maskiner:

WIESKA W250JH, W250SH, W300JH, W300SH, W350JH och W380JH SCHAKTBLAD

Vid konstrueringen av maskinen har följande standarder tillämpats:

EN ISO 12100-1
EN ISO 12100-2

Alavieska 1.4.2016

Jari Huotari

Jari Huotari

verkställande direktör

Den undertecknade är kompetent att uppgöra den tekniska filen

ANSVARSVILLKOR

Denna bruksanvisning har uppgjorts på basen av tillverkarens långvariga erfarenhet och responsen från kunderna. Råden och anvisningarna i anvisningsboken ska anses som riktgivande och de är på inget sätt bindande för Nytek Oy eller dess representanter. Maskinens ägare/förare bär fullt ansvar för transport av maskinen på vägen, för dess användning och service.

WIESKA-schaktbladarna har kvalitetsgranskats och deras funktion har testats före leveransen. Ansvaret för maskinens funktion under praktiska förhållanden bärs dock av köparen/operatören. Ersättningskrav för skador som inte gäller själva maskinen beaktas inte. Till detta hör också att vi inte ansvarar för skador som har orsakats av felaktig användning av maskinen och av felaktiga justeringar.

Tillverkaren är inte ansvarig om maskinen har använts i strid med lagstiftningen, säkerhetsbestämmelserna eller denna anvisningsbok. Eftersom det i samband med användningen av maskinen kan uppstå situationer, som det inte finns anvisningar eller bestämmelser för, rekommenderas att maskinens operatör följer de allmänna maskinsäkerhetsanvisningarna och direktiven. Om den egna kunskapen som bygger på praktisk användning inte är tillräcklig, ska man fråga råd av experter.

Tillverkaren ansvarar inte för skador som har orsakats av användning av komponenter från andra tillverkare. Tillverkaren ansvarar inte för skador på maskinen som har orsakats av användning av andra maskiner eller anordningar. Tillverkaren förbehåller sig rätten att utveckla eller ändra maskinens konstruktion. Maskinens ägare ansvarar för att samtliga personer som använder maskinen bekantar sig med maskinens användnings- och säkerhetsanvisningar.

GARANTIVILLKOR

1. Maskinens garantitid är 12 månader.
2. Garantitiden börjar löpa på överlåtelsedatumet när den auktoriserade återförsäljaren överläter den nya anordningen.
3. Garantin omfattar tillverknings- och råmaterialfel. De skadade delarna repareras eller byts ut till delar i fungerande skick hos kunden, på fabriken eller hos en kontrakterad verkstad.
4. En garantireparation förlänger inte garantitiden.
5. På basen av garantin ersätts inte:
 - skador som har orsakats av användning i strid med anvisningsboken, felaktig användning eller service
 - överdriven belastning
 - normalt slitage
 - inkomstbortfall, ståndagar, övriga följdskador eller indirekta skador som orsakas för ägaren eller tredje part.
 - rese- eller fraktutgifter, dagtraktamenten
 - ändringar på produktens ursprungliga konstruktion

I garantiärenden ber vi Er kontakta återförsäljaren. Innan man vidtar åtgärder, ska man alltid avtala med tillverkaren om eventuella kostnader på förhand.

1. SÄKERHETSANVISNINGAR



Varning!

Innan påbörjandet av service-, rengörings-, smörjnings-, monterings- eller justeringsarbeten, säkerställ alltid att transmissionen och hydrauliken är frångkopplade och att motorn är avstängd. Ta bort strömnyckeln för att förhindra oavsiktlig igångsättning av traktorn eller arbetsmaskinen. Stöd maskinen omsorgsfullt på sin plats innan servicearbeten påbörjas.

1.1 Varningsetiketter



Läs bruksanvisningarna noggrant före sladden tas i bruk och säkerställ att du förstår innehållet i dem.



Utför aldrig service- eller underhållsarbeten under maskinen om den inte är stödd. Se också till att maskinen är upplyftningsbar på ett stadigt underlag, eftersom ett löst underlag innebär klämrisk till följd av sättnig.



Säkerställ alltid att sladdens rörelseområde är fritt från hinder! Säkerställ alltid att de automatiska låsningsanordningarna är fastkopplade före parkering och transport.



Klättra inte på hjulen när maskinen står stilla, eftersom de kan börja rotera.



Vistas inte på sladden när vägtransport eller jämning pågår!



Använd alltid original WIESKA-sladdelar för att bevara kvaliteten och funktionssäkerheten. Vid användning av andra än originaldelar upphör maskinens alla garanti- och reklamationskrav att gälla.



Akta dig för att hamna i kläm mellan maskinens rörliga delar, när maskinen lyfts eller sänks.

1.2 Hydrauliken

- Trycket är alltid högt i hydrauliksystemet efter att maskinen har använts. Ett utbrott av hydraulikolja med högt tryck tränger igenom huden och kan orsaka allvarliga skador. Risken för skador är befintlig också när man letar efter läckage.
- Var försiktig med alla hydraulikdelar. I samband med dem förekommer risk för kläm- och skärskador.
- När man ansluter hydraulik till traktorn får hydrauliksystemet inte vara tryckbesatt.

1.3 Skydda dig mot olja och fetter

- Vid hantering av olja eller fett ska lämpliga skyddskläder och oljebeständiga skyddshandskar bäras.
- Undvik hudkontakt med olja och fett. Huden kan skadas.
- Använd aldrig olja eller fett för rengöring av huden! Dessa ämnen kan innehålla små metallpartiklar som orsakar sår, vilka oljan ytterligare kan förvärra.
- Följ smörjmedelstillverkarens hanteringsanvisningar och säkerhetsbestämmelser.
- Syntetiska oljor är ofta frätande och orsakar kraftig irritation.

1.4 Spillolja

Spilloljan måste samlas upp och transportera bort den för tillbörlig bortförskaffning i enlighet med bestämmelserna.

1.4.1 Olyckstillbud

- Om olja hamnar in i marken, ska spridningen förhindras och oljan ska samlas upp till exempel genom absorbering i torv.
- Om olja eller smörjfett orsakar skador på huden, kontakta omedelbart läkare.

1.5 Rengöring av schaktblad

- Baksladden ska alltid rengöras när den ställs undan och däremellan vid behov.
- Vid användning av tvättmedel ska man alltid kontrollera deras lämplighet samt följa tillverkarens säkerhetsföreskrifter och anvisningar.

2. TEKNISKA DATA

Modell	Bredd	Längd	Blad	Vikt	Bladets svängning	Ramens svängning	Upptagning
W250JH1	250 cm	205 cm	73 cm	600 kg	hydraulisk	mekanisk	-
W250JH2	250 cm	205 cm	73 cm	640 kg	hydraulisk	hydraulisk	-
W300JH1	300 cm	205 cm	73 cm	680 kg	hydraulisk	mekanisk	-
W300JH2	300 cm	205 cm	73 cm	720 kg	hydraulisk	hydraulisk	-
W250SH1	205 cm	205 cm	73 cm	630 kg	hydraulisk	mekanisk	-
W250SH2	205 cm	205 cm	73 cm	670 kg	hydraulisk	hydraulisk	mekanisk
W250SH3	250 cm	205 cm	73 cm	710 kg	hydraulisk	mekanisk	hydraulisk
W300SH1	300 cm	205 cm	73 cm	720 kg	hydraulisk	mekanisk	mekanisk
W300SH2	300 cm	205 cm	73 cm	760 kg	hydraulisk	hydraulisk	mekanisk
W300SH3	300 cm	205 cm	73 cm	800 kg	hydraulisk	hydraulisk	hydraulisk
W350JH2	350 cm	230 cm	75 cm	950 kg	hydraulisk	mekanisk	-
W380JH2	380 cm	230 cm	75 cm	1050 kg	hydraulisk	hydraulisk	-

3. IBRUKTAGNINGEN OCH JUSTERING AV SLADDEN

3.1 Ibruktagning av sladden

Säkerställ att din traktor uppfyller baksladdens krav på drageffektbehov 100-180 hk. De största WIESKA 350/380-modellerna lämpar för användning med 140-250 hk traktorer.

3.1.1 Fastkoppling av sladden på traktorn

- Koppla sladden till lyftanordningarna på din traktor.
- Koppla på traktorns handbroms.
- Anslut sladdens hydraulslangar till sin plats.
- Rengör cylinderna (kromdelar) från eventuell smuts som har samlats under transporten och smörj dem tunt med motorolja.
- Lyft bladet upp i luften och pröva hydrauljusteringarna. Säkerställ att cylindrarnas arbetsriktning inte avviker från den normala (märka slangarna och kopplingarna vid behov).

3.1.2 Losskoppling av sladden från traktorn

- När du kopplar loss sladden från traktorn, kontrollera att underlaget är jämnt och tillräckligt stadigt.
- Koppla på traktorns handbroms.
- Lösgör hydraulslangarna.

3.2 Justering av sladden

På WIESKA-schaktblads JH1-modeller kan bladets svängvinkel justeras hydrauliskt och ramens svängning sker mekaniskt. Bladet svänger runt 360° och ramens svängvinkel till höger/vänster är 35°/35°.

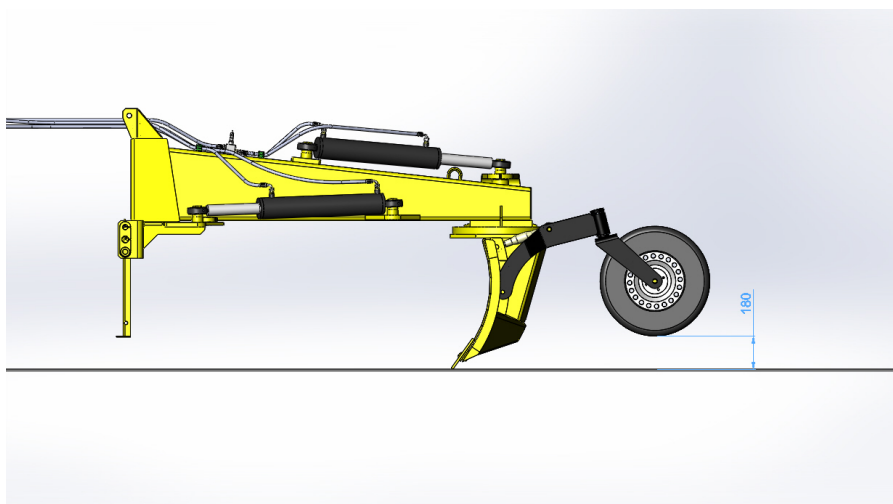
På JH2-modellerna kan också ramens svängvinkel justeras hydrauliskt 35°/35°.

På SH-modellerna kan man förutom de ovannämnda justeringarna även justera bladvinkelns upptagning. SH1- och SH2-modellerna har mekanisk (5 lägen) justering och SH3-modellen har hydraulisk steglös justering.

3.2.1 Justering av bladets arbetsdjup med hjälp av stödhjulen

Arbetsdjupet för sladdens blad kan justeras steglöst med hjälp av stödhjulen som säljs som tilläggsutrustning.

Arbetsdjupet för sladdens blad kan justeras cirka 180 mm med hjälp av stödhjulen.



4. SERVICE

4.1 Försättning av maskinen i serviceskick



Innan service-, rengörings-, smörjnings-, monterings- eller justeringsarbeten utförs, säkerställ alltid att traktorns transmission och hydraulik är frångkopplade och att motorn är avstängd. Ta bort strömnyckeln för att förhindra oavsiktlig igångsättning av traktorn eller arbetsmaskinen. Stöd maskinen omsorgsfullt på sin plats innan servicearbeten påbörjas.

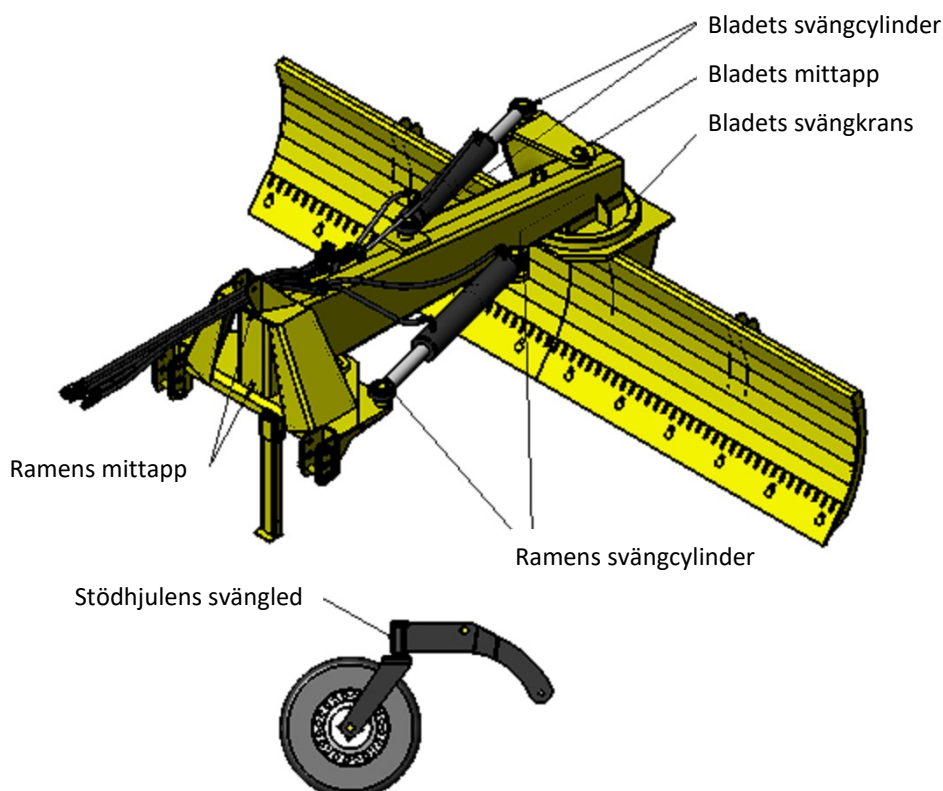
4.2 Servicearbeten som krävs av maskinen

4.2.1 Smörjningspunkter

Sladdens infettningspunkter ska smörjas med minst 50 drifttimmars intervaller. Vid smörjningen ska man säkerställa att smörjnippeln är öppen och att smörjningen pågår tills fett trycks ut ur lederna. Överskottsfettet torkas bort. För smörjniplarna räcker det vanligen med 1-2 tryck på fettsprutan. Efter användningssäsongen när maskinen ställs undan efter trycktvättning och torkning, rekommenderas att metallytorna sprayas med för ändamålet avsedd maskinskyddsolja.

Smörjpunkt		Smörjningsintervall (50 h)		St
Bladets svängkrans		X		2
Bladets mittapp		X		1
Ramsvängningens mittapp		X		2
Bladets svängcylinder		X		2
Ramens svängcylinder	tilläggsutrustning	X		2
Upptagningens justeringscylinder	tilläggsutrustning	X		2
Stödhjulens svängled	tilläggsutrustning	X		2

Vid infettningen av bladet används segt, långfibrigt fett



4.2.2 Bultarnas spänning

När maskinen servas ska man kontrollera att samtliga bultar är åtdragna och tapparnas saxsprintar sitter på plats.

4.2.3 Förvaring av maskinen

Maskinen förvaras på en torr plats och skyddad mot solljus. Efter användning ska maskinens målade yta rengöras väl.

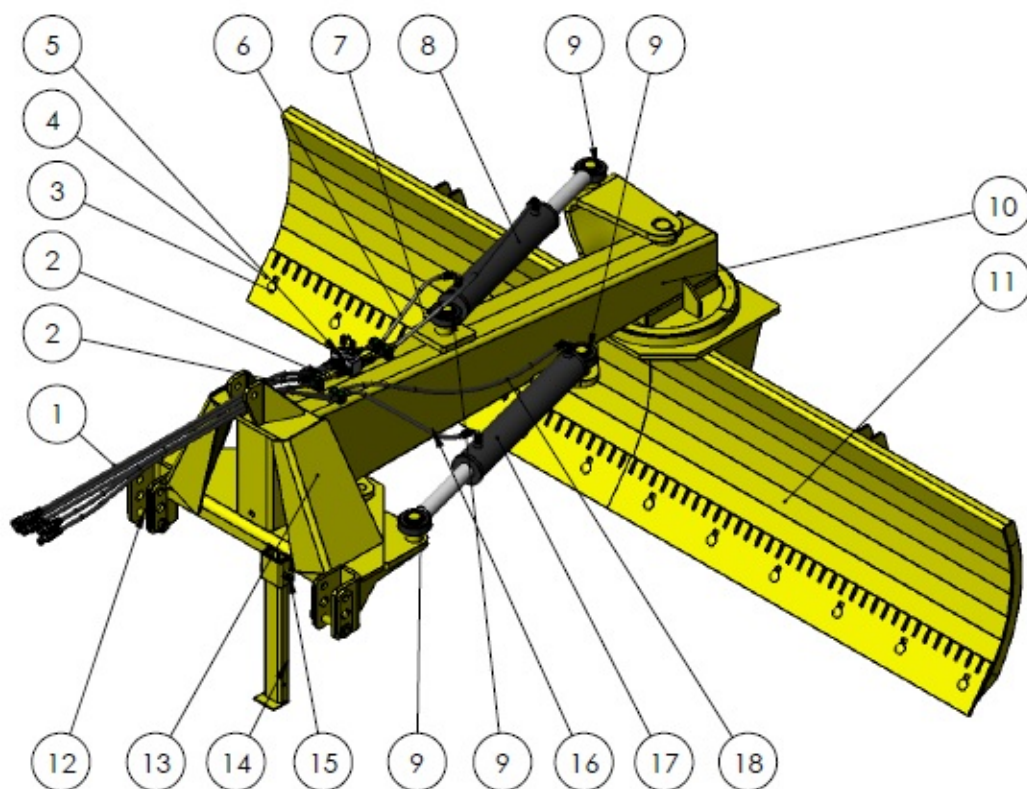
De målade ytorna kan tvättas med lämpligt tvättmedel och varmt vatten. Man bör akta att vatten inte tränger in i elanordningarna.

Efter tvätten ska samtliga smörjpunkter smörjas, för att vattnet ska avlägsna sig från lagren.

En skadad målad yta kan lappmålas efter tvätten. Den målade ytan kan skyddas genom att bestryka den lätt med olja.

5. RESERVDELSFÖRTECKNING

5.1 Wieska-schakblads huvuddelar



1	Hydraulslang friretur	10	Ram
2	Hydraulslang bladsvängning 1	11	Blad
3	Bladets fästbultar + mutter	12	Lyftskaftets tapp
4	Slitblad	13	Dragtriangel
5	Chockventil	14	Stödben
6	Hydraulslang bladsvängning 2	15	Stödbenets låstapp
7	Hydraulslang bladsvängning 3	16	Hydraulslang ramsvängning
8	Hydraulcylinder bladsvängning	17	Hydraulslang ramsvängning 2
9	Låsningsring DIN471	18	Hydraulcylinderns ramsvängning