



## ARROW NK 2400 ARROW NK 00

**ELHO esiripp-ketasniidukitel on sama vastupidav löikelatt ja ehitus kui ELHO niiduk-muljuritel ning niide on kvaliteetne.**

Ketasniidukid on niitmise jaoks odav, kuid võimas valik. Selleks sobivad kaks Arrow mudelit, NK 3300 Front, mis ühendatakse traktori eesmise-riipsüsteemiga. Hilisemat mudelit nendest soovitatakse kasutada kombinatsioonis NK 9000 Delta ja NK 10500 Delta mudelitega. NK Front standard mudelid on varustatud HydroBalance ja CPS süsteemidega, mis tagavad kvaliteetse sööda ja löikepea sujuva pinna kopeerimise.

Lisaseadmete hulgas on HydroBalance tsentraal-pendelsüsteem, mis muudab niiduki liikuvamaks.

ELHO esiniidukid ja niiduk-muljurid sobivad ka reverseeritava juhtimisega traktoritele. Vajalik modifikatsioon tehakse ära tehases.



### TEHNILISED ANDMED

#### ARROW NK 2400

#### ARROW NK 2800

Traktori võimsustarve, min/max, kW *)	40-70	50-80
Töölaius, m	2,4	2,8
Löikeketaste arv	6	7
Reguleeritavad tallad	0	0
Vedrustus mehhaanil.	X	X
Mehhaaniline kaitseeseade	X	X
Transpordi laius, m	1,2	1,2
Transpordi kõrgus, m	2,7	3,15
Mass, kg	525	570
JVV pöörded, 540 p/min	X	X
Ühepoolse toimega h.-väljavõte	1	1
JVV ühendus 1 3/8"-Z6	X	X
3-punkt haakesüsteem	Cat.2	Cat.2

## ARROW NK 3200 FRONT

**ELHO esiripp-ketasniidukitel on sama löikelatt kui ELHO niiduk-muljuritel ning niide on igati kvaliteetne.**

Odavad ja vastupidavad ELHO Arrow NK rippes ketasniidukid on väärtuslikud valikud niitmise jaoks. Lisaks niiduaparaadi hüdraulilisele töstmisele on masinal samasugune löikelatt, löikekettad ja tallad kui ELHO niiduk-muljuritel. Tänu oma mitmekülgsele on need niidukid sobivad nii söödavarumiseks kui ka maastiku hoolduseks.

*Mitmekülgne ELHO rippniiduk sobib erinevateks töödeks!*

#### ELHO NK rippniidukid

- Sama vastupidav löikelatt kui niiduk-muljuritel
- Kiire manööver põlluotsadel tänu töstesilindrile
- Lihtne käitada
- Püstine transpordiasend
- Usaldusväärne töötamisel, mehhaaniline ja hüdrauliline lukustussüsteem transpordil.

### TEHNILISED ANDMED

#### Arrow NK 3200 FRONT

Traktori võimsustarve, min/max, kW *)	60-90
Miimum traktori mass, kg*)	4500
Töölaius, m	3,3
Ketaste arv	8
Reguleeritavad tallad	X
HydroBalance vedrustus	X
HydroActive kaitseeseade	X
Transpordi laius, m	3,15
Mass, kg	800
JVV pöörded, 1000 rpm	X
JVV pöörded, 750 rpm	0
Ühepoolse toimega h.-väljavõte	1
Hüdroüsteemi rõhk, min/max bar	140-210
JVV ühendus 1 3/8"-Z6	X
3-punkt haakesüsteem	Cat.2/2



## ARROW NK 3200

### ELHO laiad rippes ketasniidukid vastavalt kasutusalaale.

ELHO Arrow NK 3300 esi-ketasniiduk ja Arrow NK 3200 või 3700 ripp-ketasniiduk moodustavad efektiivse ja tootliku kombinatsiooni. Selle töölaius on suur- umbes 6.5–7 meetrit, mis võimaldab ühe päevaga niita suuri pindalasid.

Sööda kvaliteedi kindlustamiseks on mudelid NK 3200 ja NK 3700 standardina varustatud ahinnatud HydroBalance vedrustussüsteemiga ja HydroActive kaitsesüsteemiga. Niide jääb puhtaks ja masin on kaitstud purunemise vastu ning traktori võimsus on efektiivselt ära kasutatud.

ELHO suure töölaiauga ketasniidukid on varustatud sama vastupidavate löikelattidega, ketastega ja taldadega kui ELHO niiduk-muljurid.



## ARROW NK 9000 DELTA

### Kombinatsioon Arrow NK 9000 Delta topelt-tööorganiga ketasniidukist ja Arrow NK 3300 esi-ketasniidukist moodustab suure töölaiauga, tootliku, vastupidava ja taskukohane niiduagregaadi!

ELHO topelt tööorganiga ketasniiduk Arrow NK 9000 Delta on masin, mis ei nõua suurt traktorit, keskmise suurusega traktor on niidukile piisav.

Arrow NK 9000 Delta on suurepärase ketasniiduk alltöötajale või suurfarmerile. Võimsal masinal on hea massi jaotus ja sõidukindlus ning standardina paigaldatud HydroBalance kopeerimissüsteem ja HydroActive kaitsesüsteem.

HydroBalance vedrustussüsteem on paindlik ja kindlustab puhta sööda. See võimaldab ka kasutada suuremat töökiirust. HydroActive kaitsesüsteem aktiveerub automaatselt kui masina löikelatt pörkub takistusele, niiduseade liigub momentaalselt taha ja üles. Peale tõkke ületamist liigub niiduseade tagasi tööasendisse. Selline süsteem säästab aega, raha ja närve.

Niidukite Arrow NK 9000 Delta/ Arrow NK 330 Front kombinatsiooni juhitakse traktori juhtimisseadmega.

#### ELHO Arrow NK 3200

- Võimas ketasniiduk, mis sobib ka väiksemate traktoritega
- Kiire manööver põlluotsadel tänu tõstesilindrile
- Lihtne käitada
- Püstine transpordiasend
- Usaldusväärne töötamisel, nii hüdrauliline kui ka mehhaaniline lukustussüsteem transpordil

#### ELHO Arrow NK 9000 Delta

- Suur tootlikkus, 9 m töölaius
- Väike võimsustarve, saab kasutada suhteliselt väikese traktoriga
- HydroBalance automaatne vedrustussüsteem
- HydroActive kaitsesüsteem

#### TEHNILISED ANDMED

##### Arrow NK 3200

Traktori võimsustarve, min/max, kW*)	60-90
Miinimum traktori mass, kg*)	4000
Töölaius, m	3,2
Ketaste arv	8
Reguleeritavad tallad	X
HydroBalance vedrustus	X
HydroActive kaitsesüsteem	X
Transpordi laius, m	2,5
Transpordi kõrgus, m	3,8
Mass, kg	920
JVV pöörded, 1000 p/min	X
JVV pöörded, 540 p/min	0
Ühepoolse toimega h.-väljavõte	1
Hüdro-süsteemi rõhk, min/max bar	140-210
JVV ühendus 1 3/8"-Z6	X
3 -punkt haakesüsteem	Cat.2/3

#### TEHNILISED ANDMED

##### Arrow NK 9000 Delta

Traktori võimsustarve requirement, min/max,	110-150 ***)
Nõutav min. esiniiduk, m	3,2
Töölaius, m	9
Ketaste arv	16
Reguleeritavad tallad	X
HydroBalance vedrustus	X
HydroActive kaitsesüsteem	X
Transpordi laius, m	3
Transpordi kõrgus, m	3,7
Mass, kg	1780**)
JVV pöörded, 1000 p/min	X
Ühepoolse toimega h.-väljavõte	2
Hüdro-süsteemi rõhk, min/max bar	150-210
JVV ühendus 1 3/8"-Z6	X
3-punkt haakesüsteem	Cat.2/3

\*) Traktori mass ja võimsus sõltuvad töötajimustest

\*\*) esiniiduk ei ole kaasaarvatud

\*\*\*) esiniiduk kaasaarvatud

X = Standard • 0 = Valik - - =Puudub • lisavarustus:



## ARROW NK 10500 DELTA

### ELHO Arrow NK 10500 Delta on kunstiteos!

ELHO Arrow NK 10500 Delta niiduk-muljuri on tippomadused ja rohkemgi veel! ELHO Arrow NK 10500 Delta on kasutatav kui standard liblik-ketasniiduk, ka reverseeritava juhtimissüsteemiga traktoriga (tagumine ja esimene montaažiraam on saadaval lisavarustusena).

ELHO ketasniidukitel on samasugused tugevad löikelatid ja löikekettad kui niiduk-muljuritel. See teeb masina sama vastupidavaks ja kindlustab hea niidutulemuse ning kvaliteetse sööda. ELHO Arrow NK 10500 Delta ketasniiduk on varustatud lihtsa ELHO OpusController juhtimissüsteemiga, millel on samasugused funktsioonid kui ELHO Arrow NM 10500 Delta kontrolleriil.

### Niitmine on tehtud lihtsamast- lihtsamaks!!

ELHO Opus juhtimissüsteem garanteerib kõrgklassi mugavuse! Peale lihtsat seadistamist on niitmise ajal vaja kasutada ainult mõningaid nuppe. Näiteks nupuvajutusega viia masin transpordiasendisse ja tagasi või nupuvajutusega tõsta üles vasak või parem või mõlemad niidukiivad või kogu niiduk.

Masinal on GPS-ga seotud kurvisõiduautomaatika. Põlluotsadel peab nupuvajutusega tõstma või langetama ainult esiniidukit, kuid taganiiduki tiivad tõusevad ja langevad automaatselt, seda juhivad GPS. Selline süsteem teeb ELHO 10500 Delta lihtsalt sõidetavaks masinaks. Kriitilistel komponentidel nagu reduktorid, on oma alarmsüsteem, mis hoiatab käitajat kui nende temperatuur peaks tõusma.

Arrow NK 10500 Delta ketasniidukil on automaatne AutoBalance kopeerimissüsteem. AutoBalance reguleerib vedrustuse automaatselt vastavaks töötingimustele, andurid monitoorivad pidevalt niiduaparaadi kõrgust maapinnast ja vajadusel reguleerivad seda automaatselt. Arrow NK 10500 Delta ketasniiduk on väga hea sõidukindlusega masin!

#### ELHO Arrow NK 10500 Delta

- Väga suur töölaius, mida saab reguleerida 1.1 m ulatuses
- AutoBalance automaatne pinnakopeerimine
- HydroActive kaitsesüsteem
- ACC kurvisõiduautomaatika, GPS-ga täisautomaatne
- HA põlluotsaautomaatika, GPS-ga täisautomaatne
- MC hoolduse jälgimine

## TEHNILISED ANDMED

### Arrow NK 10500 DELTA

Traktori võimsusarve, min/max, kW*)	120-160 (***)
Esiniiduki minimaalne laius, m	3,2
Töölaius, m	9,4-10,5
Ketaste arv	18
Reguleeritavad tallad	X
HydroBalance vedrustus	X
HydroActive kaitsesüsteem	X
Transpordi laius, m	3
Transpordi kõrgus, m	4
Mass, kg	2300(**)
JVV pöörded, 1000 p/min	X
Power beyond hüdr.	P,T,LS
Hüdroüsteemi rõhk, min/max bar	80-210
JVV ühendus 1 3/4"-Z20	X
3- punkt haakesüsteem	Cat.3

\*) Traktori mass ja võimsus sõltub töötingimustest

\*\*) esiniiduk ei ole kaasaarvatud

\*\*\*) esiniiduk kaasaarvatud

X = Standard • 0 = Valik - - = Puudub • Lisavarustus: [www.elho.fi](http://www.elho.fi)

