

Niko[®]
more than solutions

HYDRO75SW

— DIE NEUE GENERATION RAUPENTECHNIK.



HYDRO75SW

Niko[®]
more than solutions

TECHNISCHE HIGHLIGHTS & SYSTEMDATEN



LEISTUNGSSTARKER MOTOR

4-Zylinder Hatz Dieselmotor,
wassergekühlt mit 55 kW.
Abgasstufe 5 mit Rußpartikelfilter.



STEILLAGENPERFORMANCE

Werkseitiger Hatz Motorkit für den
Steillagenbetrieb bis 100 %.



BEDIENUNG

Elektrische Joysticksteuerung mit
Fahrdynamikprogramm inkl.
Tempomat / Tempobegrenzer.



ANTRIEB

Hydrostatischer Antrieb,
elektronisch gesteuert.
Poclain-Antriebsmotoren mit
Lamellenbremsen.



HYDRAULIK

4+2 Steuergerätfunktionen (6 Stück)
2x Arbeitspumpe für
Anbaugeräte bis 45L/min.



ZAPFWELLE

Mechanisch, stufenlos gesteuerte
Zapfwelle inklusive Softstartfunktion.



KRAFTHEBER

Kraftheber als Normdreipunkt inkl.
Fanghaken KAT.1. Hydraulische
Pendelfunktion der Kraftheberarme.



FAHRWERK

Gummiketten mit Steillagenprofil 250 mm.
Gefedertes Fahrwerk mit Pendelfunktion.
Hydraulische Kettenspannung.



FAHRERPLATZ

Wende-Komfortsitz mit Luftfederung
(Sitzposition über Motor) mit
hydraulischer Neigungseinstellung
im Steillagenbetrieb.



WARTUNG

Wartungsklappen links / rechts und
oben für gute Zugänglichkeit der
Technikbereiche.



KÜHLUNG

Mechanisch angetriebener Lüfter.
Fahrerabweisende Luftabführung
und einfach Reinigungsmöglichkeit.



SEILWINDENPAKET

- 150 Meter Seil mit 8 mm Durchmesser
(bis 200 Meter möglich)
- Manuelle Bedienung, sowie Bedienung
per Funksteuerung und Automatikmodus.
- Brems- und Zugkraft unabhängig
voneinander einstellbar.
- Zugkraftanzeige via Display



FAHRGESCHWINDIGKEIT

- 0 – 10 km/h



MAXIMALE LEISTUNG. MINIMALE KOMPROMISSE.

HYDRO75SW

FUNKFERNSTEUERUNG

MAXIMALE KONTROLLE AUS DER DISTANZ

REMOTE CONTROL

Niko
more than solutions

TECHNISCHE DATEN



REICHWEITE 300 M

Stabile Signalübertragung für präzise und sichere Steuerung – auch in anspruchsvollem Gelände.



FAHREN

Präzise Steuerung von Geschwindigkeit, Fahrtrichtung und Manövern.



HYDRAULIK

Hydraulische Funktionen feinfühlig und proportional bedienen.



SEILWINDEN

Exakte Steuerung der Seilwinde für maximale Zugkraft und Kontrolle.



ZAPFWELLE SCHALTEN

Zapfwelle komfortabel und sicher direkt per Funk aktivieren.



KRAFTHEBER

Kraftheber präzise anheben, absenken und positionieren.



VOLLE KONTROLLE. SICHER AUS DER DISTANZ.

Sichere Bedienung aus der Distanz – schützt den Bediener und erhöht die Effizienz bei jedem Einsatz.



ZUVERLÄSSIG

Robuste Funktechnik für stabile Verbindungen und störungsfreien Betrieb.



ERGONOMISCH

Intuitive Bedienung und perfekter Halt für ermüdungsfreies Arbeiten.



AUSDAUERND

Leistungsstarker Akku für lange Einsatzzeiten und schnelles Nachladen.



INDIVIDUELLE ANPASSUNG FÜR JEDEN FAHRER

Niko[®]
more than solutions



ÜBER DAS DANFOSS SERVICETOOL
Steuerkurven, Reaktionsverhalten und Hydraulikfunktionen individuell auf den Fahrer und Einsatz anpassen.



FEHLERDIAGNOSE IN ECHTZEIT
Störungen schnell erkennen, Fehlerursachen gezielt identifizieren und Ausfallzeiten minimieren.



EIN- & AUSGÄNGE PRÜFEN
Alle Ein- und Ausgänge der elektrischen Steuerung sowie die verbauten Ventile komfortabel prüfen und überwachen.



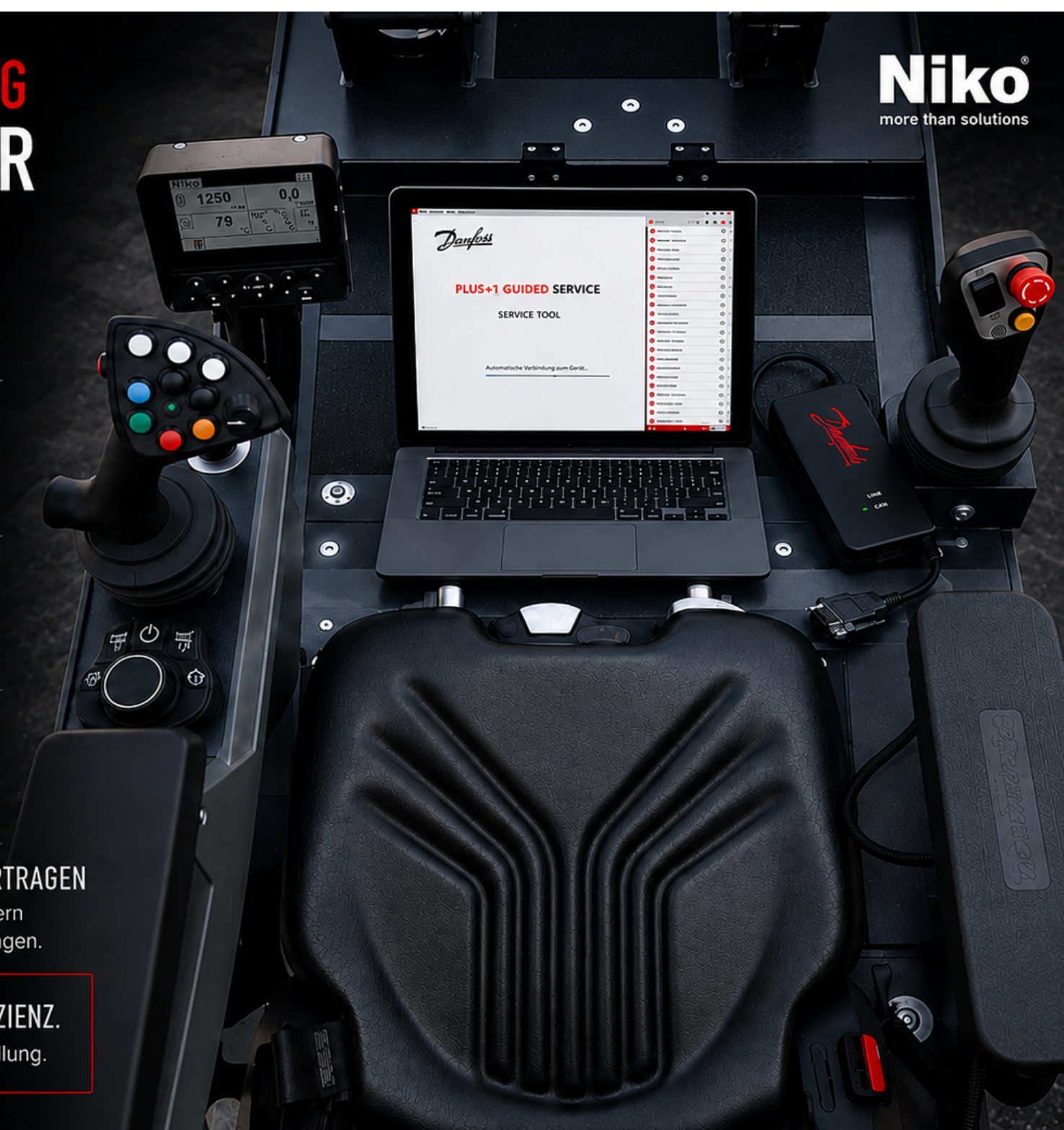
PARAMETER ANPASSEN
Steuerkurven, Reaktionsverhalten und hydraulische Funktionen individuell konfigurieren und speichern.



EINSTELLUNGEN SPEICHERN & ÜBERTRAGEN
Individuelle Fahrerprofile anlegen, speichern und einfach auf andere Maschinen übertragen.



VOLLE KONTROLLE. MAXIMALE EFFIZIENZ.
Für jede Anforderung die perfekte Einstellung.



DIGITALES DISPLAY

ALLE INFOS IM BLICK



ÜBERSICHTLICHE ANZEIGE

aller wichtigen Maschinenfunktionen



MOTORINFORMATIONEN

Drehzahl, Betriebsstunden,
Temperatur u.v.m.



GESCHWINDIGKEIT, FAHRRICHTUNG

und aktive Modi



WARNMELDUNGEN & SYSTEMSTATUS

auf einen Blick



MEHRSEITIGES DISPLAY

mit 5 Seiten



JOYSTICK RECHTS

FAHREN & FUNKTIONEN

Niko[®]
more than solutions



PRÄZISE FAHRSTEUERUNG

Fahren vor / zurück / rechts / links
Kreuzschaltung & Zero-Turn-Funktion
für maximale Wendigkeit.



ADAPTIVER TEMPOMAT

Automatische Geschwindigkeitsanpassung
für konstante Fahrleistung und mehr Effizienz.



ZAPFWELLE DIREKT SCHALTBAR

Zapfwelle komfortabel direkt
über den Fahrjoystick aktivieren.



INTELLIGENTE DREHZAHLSTEUERUNG

Stufenlose Motordrehzahlregelung
für optimale Leistungsabgabe.



5 DREHZAHLEN SPEICHERBAR

Individuelle Drehzahlprofile speichern
und per Doppelklick schnell abrufen.

/// PRÄZISE STEUERUNG. MAXIMALE EFFIZIENZ.



INTELLIGENTE STEUERUNG. VOLLE KONTROLLE.

Niko[®]
more than solutions



3-EBENEN-STEUERUNG

Alle hydraulischen Funktionen lassen sich über 3 Ebenen intuitiv und schnell ansteuern.



JOYSTICK LINKS HYDRAULIK & EXTRAS



Ansteuerung aller hydraulischen Funktionen



Proportionale Steuerung für feinfühligere Arbeitsbewegungen



Joystick mit Kreuzschaltung



Ergonomisch & intuitiv für ermüdungsfreies Arbeiten



HMR CONTROLLER

SEILWINDENSTEUERUNG

Über den HMR Controller werden Seilwindenfunktionen präzise und sicher gesteuert.



MANUELLES AUF-/ABWICKELN

Über HMR oder Funkfernsteuerung / Handsender.



SW – AUTOMATIK – SYSTEM

Intelligente Seilwindensteuerung für mehr Komfort und Sicherheit.



EINSTELLUNG DER ZUGKRAFT

10-stufige Einstellung der Zugkraft über Poti (%).



/// INTELLIGENTE SEILWINDENSTEUERUNG. MAXIMALE PRÄZISION.

INTEGRIERTE SEILWINDE

MAXIMALE ZUGKRAFT. KOMPAKT INTEGRIERT.



SEILWINDENPAKET

- 150 METER SEIL
8 mm Hochleistungsseil
(bis 200 Meter möglich)



FLEXIBLE BEDIENUNG

- Manuell, per Funksteuerung
oder Automatiksystem.



PRÄZISE ZUGKRAFTREGELUNG

- Brems- und Zugkraft
individuell einstellbar.



DIGITALE ZUGKRAFTANZEIGE

- Alle Werte direkt
im Display sichtbar.



KRAFTHEBER KAT.1

Niko[®]
more than solutions

MAXIMALE HUBKRAFT.
VOLLE KONTROLLE.



PRÄZISE HUBSTEUERUNG

Komfortables Anheben und Absenken direkt über die Steuerung.



HYDRAULISCHE SEITENNEIGUNG

Optimale Anpassung an Gelände und Anbaugeräte.



HUBKRAFT BIS 600 KG

Hohe Stabilität für professionelle Anbaugeräte.

STEUERVENTILE



4 FREI BELEGBARE STEUERVENTILE

Flexible Steuerung für maximale Einsatzvielfalt.

ARBEITSHYDRAULIK



2× LEISTUNGSSTARKE ARBEITSHYDRAULIK

Mit regulierbarem Mengenteiler für optimale Leistung und Effizienz.

ZAPFWELLE



ZAPFWELLENANTRIEB 540 U/MIN.

Zuverlässiger Antrieb für verschiedenste Anbaugeräte.

ELEKTRIK



2 ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Einzelansteuerbar.



DAUERFUNKTION

Bleibt nach Aktivierung eingeschaltet.



TASTBETRIEB (PUSH TO RUN)

Aktiv nur während Betätigung.



ENTWICKELT FÜR SCHWERE PROFIEINSÄTZE.

TSW75

Pflanzenschutzgerät mit Querstromgebläse

Niko[®]
more than solutions



QUERSTROMGEBLÄSE 1500 MM

Optimale Luftverteilung für präzisen Pflanzenschutz auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



HYDRAULISCHER GEBLÄSEANTRIEB

Leistungsstarker und effizienter Antrieb für maximale Arbeitsleistung im Steilhang.



320-LITER PE-TANK

Robust, langlebig und ausgelegt für professionelle Dauereinsätze.



ELEKTRONISCHE REGELUNG

Präzise Steuerung aller Funktionen für maximale Kontrolle und Effizienz.



INDUSTRIE-PE-TANK

Widerstandsfähige Konstruktion für den täglichen Profi-Einsatz.



ENTWICKELT FÜR MAXIMALE EFFIZIENZ IM STEILHANG.

TS75

Niko[®]
more than solutions

EFFIZIENTER PFLANZENSCHUTZ FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE.

Präzise Ausbringung, einfache Bedienung
und robuste Technik für den
professionellen Einsatz im Weinbau.

TECHNISCHE DATEN

MERKMAL	AUSFÜHRUNG
 Tankvolumen	320 Liter
 Tankmaterial	PE-Kunststoff
 Gebläse	Axialgebläse
 Düsenhalter	12 schwenkbare Düsenhalter
 Steuerung	Elektrisch
 Montage	Auf Fahrzeug-Chassis
 Optionen	Weitere Gebläsevarianten
 Transport	Transportwagen inklusive



/// MAXIMALE LEISTUNG. MINIMALE KOMPROMISSE.

SONNENDACH

MEHR KOMFORT UNTER FREIEM HIMMEL

Niko[®]
more than solutions



SCHUTZ VOR DIREKTER
SONNENEINSTRALUNG



MEHR KOMFORT AN
HEISSEN ARBEITSTAGEN



FREIE SICHT AUF DEN
ARBEITSBEREICH



ROBUSTE UND
LANGLEBIGE KONSTRUKTION



PERFEKT ABGESTIMMT
AUF DAS FAHRZEUGDESIGN

SONDERAUSSTATTUNG

