

# **irus**<sup>®</sup>

Die starke Marke

## Funkgesteuerte Geräteträger



Made in Germany



*Nr. 1 bei funkgesteuerten Geräteträgern seit mehr als 15 Jahren !*





**Geschichte**  
Seite 2



# GESCHICHTE

1865



*Firmengründung  
Mühlen von J. Rilling & Söhne (J. R. u. S.) erobern von Dusslingen aus die ganze Welt.*

1928



*Aus J. R. u. S. wird IRUS. Beginn des Motorgerätebaus. **HM** - Der weltweit erste Balkenmäher wird patentiert.*

1953



***U600** - Der Universal-Einachser wird vorgestellt.  
Die Reihe wird mit den Modellen **U300**, **U900** und **U1200** mit ZF-Getrieben erweitert.*

1968



***MICKY** - IRUS entwickelt den kleinsten und leichtesten Balkenmäher der Welt.  
Schon im ersten Jahr werden mehr als 10.000 **MICKY** produziert.*

1986



***KM300**  
Der weltweit erste Balkenmäher mit Differentialsperre, Lenkbremsen und Niederdruck-Terrabereifung.*

1990 - 1992

*Neubau und Umzug in ein neues Firmengebäude.*

2003



***KOMTRAK25**  
Der erste funkgesteuerte Einachser der Welt wird mit einer Innovationsmedaille ausgezeichnet.*

2005



***DELTRAK**  
Die erste funkgesteuerte Mähraupe / Geräteträger.*

2010



***QUATRAK**  
Funkgesteuerter Geräteträger mit Vierradantrieb, Allrad- und Hundegänglenkung.*

2014



***TWIN**  
Der erste funkgesteuerte Geräteträger mit zwei vollwertigen Anbauräumen.*

2018 - 2020



*JUBILÄUMSJAHRE - JUBILÄUMSEDITION **DELTRAK EDITION15**  
15 Jahre ferngesteuertes Mähen - 15 Jahre **DELTRAK***

2021



***DELTRAK V3** und **TWIN V2**  
Die neueste Generation - mit modernster, umweltfreundlicher Motorentechnik.*



#1

Weltneuheit



mehrfach ausgezeichnet



# GER



Made in Germany



# ÄTETRÄGER

## Vorsprung durch Innovation!

Der Drang zu neuen, zukunftsweisenden Innovationen treibt uns immer wieder an, über Grenzen zu gehen und das Neue, noch Unentdeckte zu suchen. So hat IRUS 2003 mit dem **KOMTRAK25** den weltweit ersten funkgesteuerten Einachser, und 2005 den **DELTRAK**, die erste funkgesteuerte Mähraupe / Geräteträger auf den Markt gebracht.

Aus diesen IRUS-Innovationen wurde internationaler Standard!

## Warum funkgesteuert?

### Höchstmögliche Sicherheit

Der Bediener befindet sich jederzeit außerhalb der Gefahrenzone. Seine Aufmerksamkeit ist auf die Maschine und nicht auf seinen eigenen Tritt gerichtet.

### Erhalt der Bedienergesundheit

Kein Bergsteigen, kein Ausrutschen, kein Hängenbleiben an Ästen, Dornen und Gestrüpp, keine Vibrationen am Holm, keine Abgase, keine Belastung der Gelenke...

### Deutliche Kostenersparnis

Die Arbeitsgeschwindigkeit ist nicht mehr an die Schrittgeschwindigkeit des Bedieners gebunden.

## Warum IRUS?

Mit dem Erwerb einer ferngesteuerten IRUS-Maschine entscheiden Sie sich für ein echtes 'Made in Germany'-Produkt! Um dies sicher zu stellen erfolgt nicht nur die komplette Entwicklung und Montage in Burladingen-Salmendingen, auf der Schwäbischen Alb (Süddeutschland), sondern auch alle Zulieferteile, mit Ausnahme einzelner Spezial-Komponenten, werden in Deutschland gefertigt – meist im Umkreis von 50 bis 100 km um das IRUS-Werk. Dies ermöglicht unseren hohen Qualitätsanspruch, sichert heimische Arbeitsplätze und schont die Umwelt. Nebenbei zählen unsere ferngesteuerten Maschinen zu den innovativsten Produkten in diesem Bereich! Das zeigen eindrucksvoll die neuen Modelle **DELTRAK 50V3** und **61V3**.





# QUATRAK

27 PS  
Benzin  
Stufe V





# Der Spezialist!



kraftvoller und schadstoffarmer  
Kohler 2 Zylinder - Benzinmotor



Allradlenkung  
Hundeganglenkung (optional)



Hochfrequenz-Funkanlage



Schwenkrahmen zur Erhöhung der  
Hangtauglichkeit (patentiert)

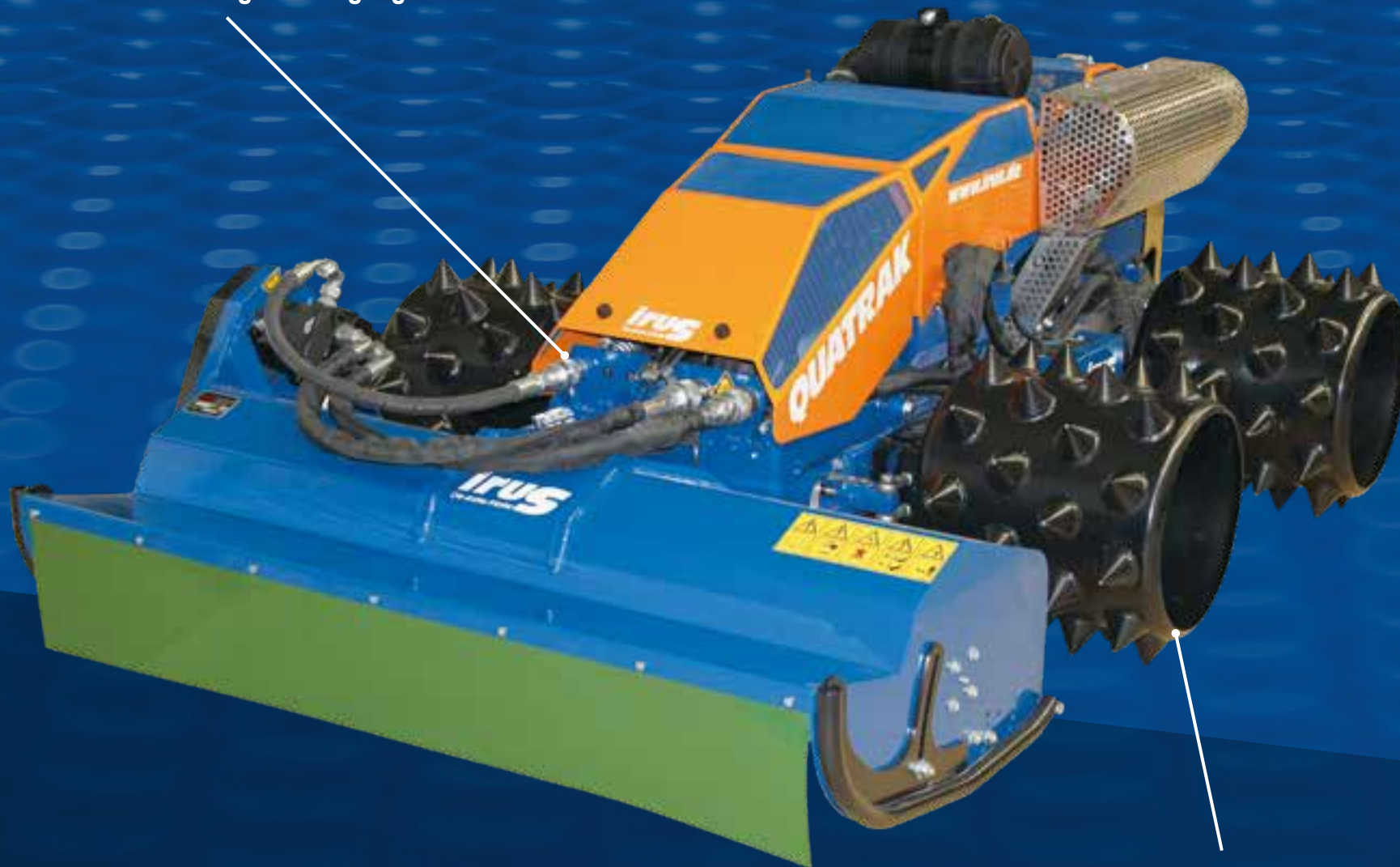
Verzurrösen für den  
sicheren Transport

durchgehender  
Unterbodenschutz

Schnellwechsel-Anbauplatte  
zur Aufnahme verschiedener  
Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)

# QUATRAK

hydraulische Schraubkupplungen  
zur sicheren Leistungsübertragung



## Optionale Ausstattung

- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- verschiedene Bereifungsvarianten
- Hundegang-Lenkung

verschiedene  
Bereifungsvarianten

**PANOLIN®+**  
Swiss Oil Technology

befüllt mit biologisch  
schnell abbaubarem  
Hydrauliköl  
**PANOLIN® HLP Synth.**



# Technische Daten

## Motor

- Kohler 2-Zylinder Benzinmotor mit 20,1 kW (27 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA Phase III
- Luftkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler

## Leistungshydraulik

- 50 l/min - 200 bar

## Fahrtrieb

- hydraulischer 4x4 Allradantrieb
- proportionale Geschwindigkeitsregelung des Fahrwerks
- Allrad-Lenkung (optionale Hundgang-Lenkung)
- Hangtrimmung des Fahrtriebs / Lenkung über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- 1000 - 1400 mm (je nach Bereifung)

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 450 - 500 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 1540 x 1000 - 1400 x 800 (in mm)





# **EVOTRAK**

**27 PS  
Benzin  
Stufe V**





# Der kraftvolle Einstieg!



Hochfrequenz-Funkanlage



Schwenkrahmen zur Erhöhung der Hangtauglichkeit (patentiert)



kraftvoller und schadstoffarmer Kohler 2 Zylinder - Benzinmotor



Schnellwechsel-Anbauplatte zur Aufnahme verschiedener Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)

durchgehender Unterbodenschutz

Verzurrösen für den sicheren Transport

robustes und tausendfach bewährtes DELTA - Raupenlaufwerk mit einzigartiger Kettenführung



# EVOTRAK

hydraulische Schraubkupplungen  
zur sicheren Leistungsübertragung



## Optionale Ausstattung

- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- verschiedene Raupenkettens
- Spikes / Transportgummis
- Schutzbügel
- Arbeitsscheinwerfer

verschiedene  
Raupenkettens für  
optimale Traktion

**PANOLIN®+**  
Swiss Oil Technology

befüllt mit biologisch  
schnell abbaubarem  
Hydrauliköl  
PANOLIN® HLP Synth.



# Technische Daten

## Motor

- Kohler 2-Zylinder Benzinmotor mit 20,1 kW (27 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA Phase III
- Luftkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler

## Leistungshydraulik

- 50 l/min - 200 bar

## Fahrtrieb

- hydraulisches DELTA Raupenfahrwerk mit direktem Antrieb
- proportionale Geschwindigkeitsregelung jedes Raupenlaufwerks
- Hangtrimmung der Raupenlaufwerke über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- 1150 - 1300 mm

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 600 - 650 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 1540 x 1150 - 1300 x 800 (in mm)





# **DELTRAK 25V2.5**

**25 PS  
Diesel  
Stufe V**





# Aus Innovation wird Standard!



drehmomentstarker  
Kubota 3 Zylinder - Dieselmotor



Wendelüfter zur  
automatischen Reinigung  
des Motor- und  
Hydraulikkühlers

robustes und tausendfach bewährtes  
DELTA - Raupenlaufwerk  
mit einzigartiger Kettenführung

durchgehender  
Unterbodenschutz



Hochfrequenz-Funkanlage



Schwenkrahmen zur Erhöhung  
der Hangtauglichkeit (patentiert)  
(entfällt bei hydraulischer  
Spurbreitenverstellung)



hydraulische  
Spurbreitenverstellung  
(optional)



Schnellwechsel-Anbauplatte zur Aufnahme  
verschiedener Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)  
Kuppeldreieck zum werkzeuglosen  
Gerätewechsel im Gelände (optional)





# DELTRAK 25V2.5



verschiedene  
Raupenketten für  
optimale Traction

## Optionale Ausstattung

- zusätzliche doppelwirkende Hydraulikanschlüsse
- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- selbstauslösende Löschanlage
- verschiedene Raupenketten
- Spikes / Transportgummis
- Schutzbügel
- Arbeitsscheinwerfer
- hydraulische Spurbreitenverstellung

hydraulische Schraubkupplungen  
zur sicheren Leistungsübertragung  
Multi-Kuppler (optional)



**PANOLIN®+**  
Swiss Oil Technology

befüllt mit biologisch  
schnell abbaubarem  
Hydrauliköl  
**PANOLIN® HLP Synth.**



# Technische Daten

## Motor

- Kubota 3-Zylinder Dieselmotor mit 18,5 kW (25 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA TIER 4 final
- Wasserkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler, Öl- und Temperaturüberwachung

## Wendellüfter

- automatische Reinigungsfunktion für Motor- und Hydraulikkühlung

## Leistungshydraulik

- 60 l/min - 250 bar

## Fahrtrieb

- hydraulisches DELTA Raupenfahrwerk mit direktem Antrieb
- proportionale Geschwindigkeitsregelung jedes Laufwerks
- Hangtrimmung der Raupenlaufwerke über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- Standard: 1280 mm
- optional hydraulisch verstellbar bis 1700 mm

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 800 - 900 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 1870 x 1280 - 1700 x 980 (in mm)





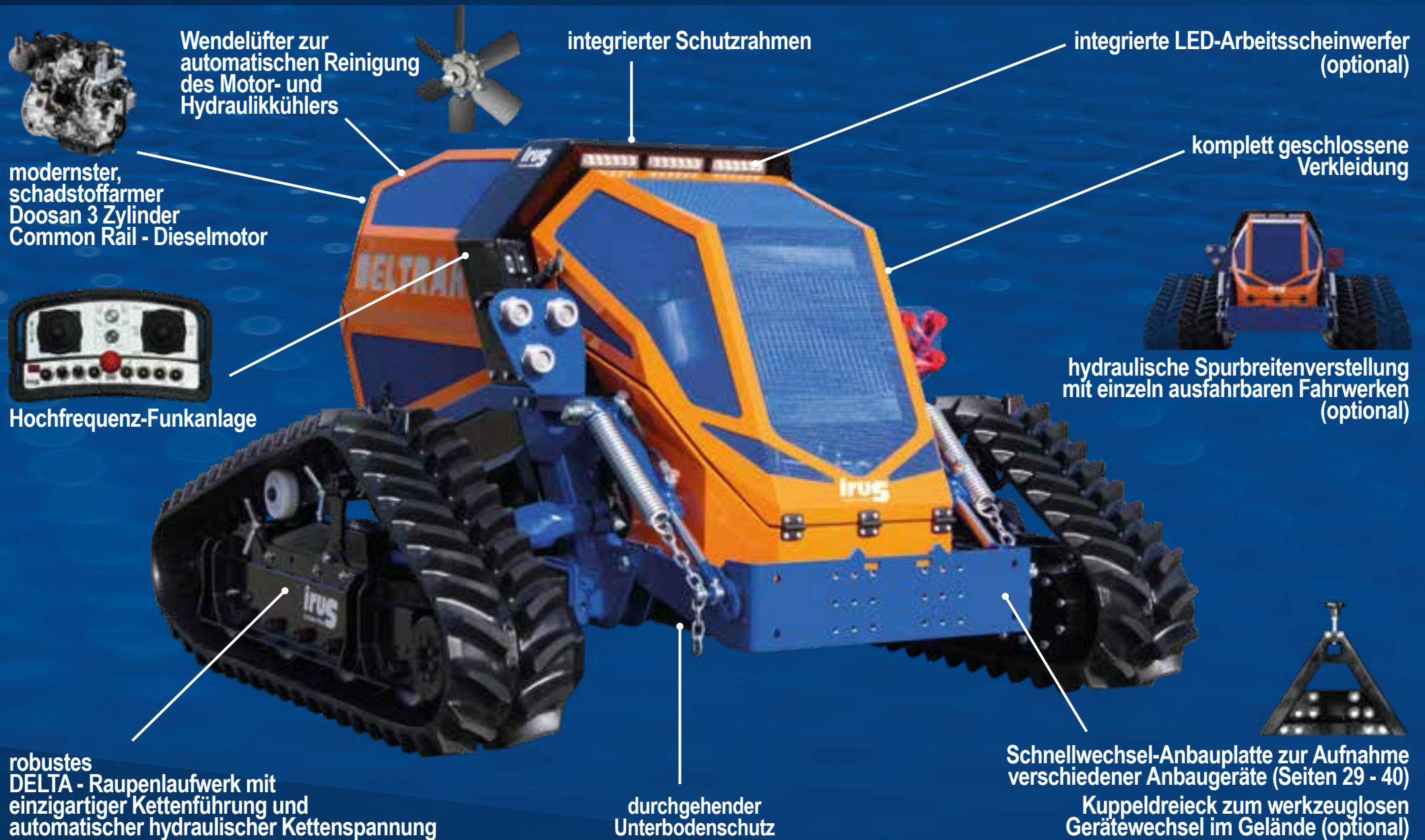
# **DELTRAK 50V3**

**50 PS  
Diesel  
Stufe V**





# Der Standard von morgen!



modernster, schadstoffarmer Doosan 3 Zylinder Common Rail - Dieselmotor

Wendelüfter zur automatischen Reinigung des Motor- und Hydraulikkühlers



integrierter Schutzrahmen

integrierte LED-Arbeitsscheinwerfer (optional)



Hochfrequenz-Funkanlage

komplett geschlossene Verkleidung



hydraulische Spurbreitenverstellung mit einzeln ausfahrbaren Fahrwerken (optional)

robustes DELTA - Raupenlaufwerk mit einzigartiger Kettenführung und automatischer hydraulischer Kettenspannung

durchgehender Unterbodenschutz



Schnellwechsel-Anbauplatte zur Aufnahme verschiedener Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)  
Kuppeldreieck zum werkzeuglosen Gerätewechsel im Gelände (optional)



# DELTRAK 50V3

hydraulische Schraubkupplungen  
zur sicheren Leistungsübertragung  
Multi-Kuppler (optional)



## Optionale Ausstattung

- zusätzliche doppelwirkende Hydraulikanschlüsse
- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- selbstauslösende Löschanlage
- verschiedene Raupenkettens
- Spikes / Transportgummis
- LED Arbeitsscheinwerfer
- hydraulische Spurbreitenverstellung

verschiedene  
Raupenkettens für  
optimale Traktion

**PANOLIN®+**  
Swiss Oil Technology

befüllt mit biologisch  
schnell abbaubarem  
Hydrauliköl  
**PANOLIN® HLP Synth.**



# Technische Daten

## Motor

- Doosan 3-Zylinder Common-Rail Turbo-Dieselmotor mit 37 kW (50 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA TIER 4 final
- Wasserkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler, Öl- und Temperaturüberwachung

## Wendelüfter

- automatische Reinigungsfunktion für Motor- und Hydraulikkühlung

## Leistungshydraulik

- 80 l/min - 350 bar

## Fahrtrieb

- hydraulisches DELTA Raupenfahrwerk mit direktem Antrieb
- automatische, hydraulische Raupenspannung
- einfacher Raupenwechsel ohne Spezialwerkzeug oder Fettpresse
- proportionale Geschwindigkeitsregelung jedes Laufwerks
- Hangtrimmung der Raupenlaufwerke über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- Standard: 1300 mm
- optional hydraulisch verstellbar bis 1700 mm

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 1100 - 1200 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 1940 x 1300 - 1700 x 1150 (in mm)





# **DELTRAK 61V3**

**61 PS  
Diesel  
Stufe V**





# Die Referenzklasse!

integrierte LED-Arbeitscheinwerfer  
(optional)

komplett geschlossene  
Verkleidung

integrierter Schutzrahmen

Wendelüfter zur  
automatischen Reinigung  
des Motor- und  
Hydraulikkühlers



modernster, schadstoffarmer  
Doosan 3 Zylinder  
Common Rail - Dieselmotor

hydraulische Spurbreitenverstellung  
mit einzeln ausfahrbaren  
Fahrwerken  
(optional)



Hochfrequenz-Funkanlage

Schnellwechsel-Anbauplatte zur Aufnahme  
verschiedener Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)  
Kuppeldreieck zum werkzeuglosen Gerätewechsel  
im Gelände (optional)



durchgehender  
Unterbodenschutz

robustes DELTA - Raupenlaufwerk  
mit einzigartiger Kettenführung und  
automatischer hydraulischer Kettenspannung





# DELTRAK 61 V3



## Optionale Ausstattung

- zusätzliche doppelwirkende Hydraulikanschlüsse
- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- selbstauslösende Löschanlage
- verschiedene Raupenketten
- Spikes / Transportgummis
- LED Arbeitsscheinwerfer
- hydraulische Spurbreitenverstellung



hydraulische Schraubkupplungen zur sicheren Leistungsübertragung Multi-Kuppler (optional)

verschiedene Raupenketten für optimale Traktion

**PANOLIN®+**  
Swiss HLP Technology

befüllt mit biologisch schnell abbaubarem Hydrauliköl  
**PANOLIN® HLP Synth.**



# Technische Daten

## Motor

- DOOSAN 3-Zylinder Common-Rail Turbo-Dieselmotor mit 45 kW (61 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA TIER 4 final
- Wasserkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler, Öl- und Temperaturüberwachung

## Wendelüfter

- automatische Reinigungsfunktion für Motor- und Hydraulikkühlung

## Leistungshydraulik

- 80 l/min - 350 bar

## Fahrtrieb

- hydraulisches DELTA Raupenfahrwerk mit direktem Antrieb
- automatische, hydraulische Raupenspannung
- einfacher Raupenwechsel ohne Spezialwerkzeug oder Fettpresse
- proportionale Geschwindigkeitsregelung jedes Laufwerks
- Hangtrimmung der Raupenlaufwerke über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- Standard: 1300 mm
- optional hydraulisch verstellbar bis 1700 mm

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 1100 - 1200 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 1940 x 1300 - 1700 x 1150 (in mm)





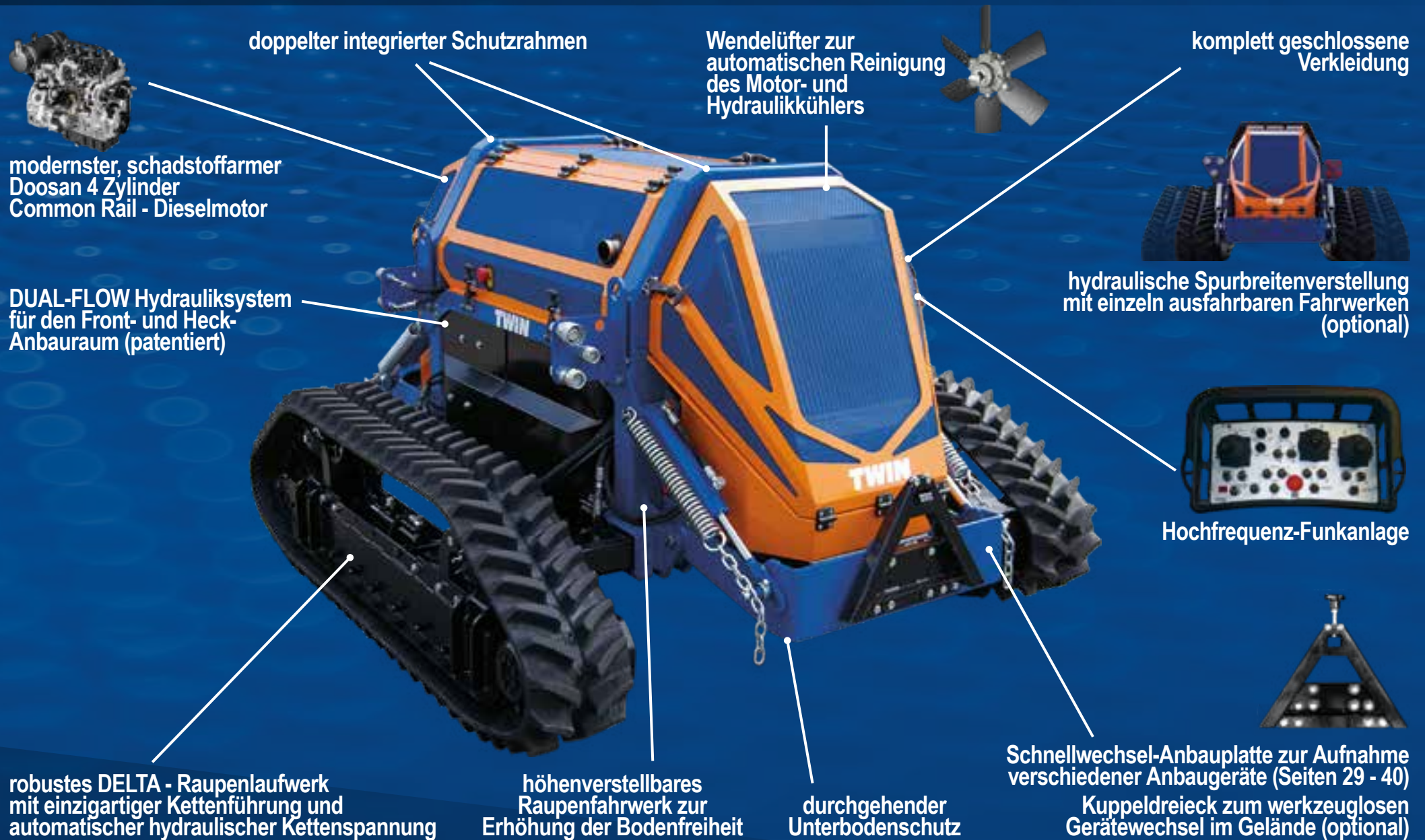
# TWIN 75V2

75 PS  
Diesel  
Stufe V





# Die Forstraupe!



modernster, schadstoffarmer  
Doosan 4 Zylinder  
Common Rail - Dieselmotor

doppelter integrierter Schutzrahmen

Wendelüfter zur  
automatischen Reinigung  
des Motor- und  
Hydraulikkühlers



komplett geschlossene  
Verkleidung



hydraulische Spurbreitenverstellung  
mit einzeln ausfahrbaren Fahrwerken  
(optional)

DUAL-FLOW Hydrauliksystem  
für den Front- und Heck-  
Anbaubereich (patentiert)



Hochfrequenz-Funkanlage

robustes DELTA - Raupenlaufwerk  
mit einzigartiger Kettenführung und  
automatischer hydraulischer Kettenspannung

höhenverstellbares  
Raupenfahrwerk zur  
Erhöhung der Bodenfreiheit

durchgehender  
Unterbodenschutz

Schnellwechsel-Anbauplatte zur Aufnahme  
verschiedener Anbaugeräte (Seiten 29 - 40)  
Kuppeldreieck zum werkzeuglosen  
Gerätewechsel im Gelände (optional)





# TWIN 75V2

Heck-Anbauraum

Front-Anbauraum

## Optionale Ausstattung

- KAT Dreipunktaufnahme
- Kuppeldreiecke
- Neigungsschalter
- Warnleuchte
- Rundumleuchte
- selbstauslösende Löschanlage
- verschiedene Raupenkettens
- Spikes / Transportgummis
- Arbeitsscheinwerfer
- hydraulische Spurbreitenverstellung

verschiedene  
Raupenkettens für  
optimale Traktion

hydraulische Schraubkupplungen  
zur sicheren Leistungsübertragung  
Multi-Kuppler (optional)

**PANOLIN®+**  
Swiss Oil Technology

befüllt mit biologisch  
schnell abbaubarem  
Hydrauliköl  
**PANOLIN® HLP Synth.**



# Technische Daten

## Motor

- Doosan 4-Zylinder Common-Rail Turbo-Dieselmotor mit 55 kW (75 PS)
- Abgasstufe: EU Stufe V / EPA TIER 4 final
- Wasserkühlung, Elektrostart, Betriebsstundenzähler, Öl- und Temperaturüberwachung

## Wendelüfter

- automatische Reinigungsfunktion für Motor- und Hydraulikkühlung

## Leistungshydraulik

- 120 l/min - 350 bar

## Fahrtrieb

- hydraulisches DELTA Raupenfahrwerk mit direktem Antrieb
- serienmäßig höhenverstellbares Fahrwerk (Erhöhung der Bodenfreiheit bis 300 mm)
- automatische hydraulische Raupenspannung
- einfacher Raupenwechsel ohne Spezialwerkzeug oder Fettpresse
- Hangtrimmung der Raupenlaufwerke über den Handsender

## Geschwindigkeiten

- vorwärts und rückwärts: 0 - 10 km/h

## Spurbreite

- Standard: 1350 mm
- optional hydraulisch verstellbar bis 1850 mm / 2250 mm

## Maximale Hangneigung

- bis zu 60° (abhängig von Untergrund und Ausstattung)

## Funkreichweite

- bis zu 200 m

## Hydrauliköl

- befüllt mit biologisch schnell abbaubarem PANOLIN® HLP SYNTH

## Gewicht und Maße (Länge x Breite x Höhe)

- ca. 1400 - 1500 kg (je nach Ausstattung, Grundmaschine ohne Anbaugerät)
- 2200 x 1350 - 1850 / 2250 x 1150 - 1250 (in mm)





# ANB



Made in Germany



# AUGERÄTE

**Für jeden Einsatz das passende Anbaugerät.  
Alles aus einer Hand - exakt abgestimmt auf Ihren IRUS Geräteträger.**

Gräser, Gestrüpp und Bäume, dicht oder licht gewachsen, mit jungem oder altem Bestand bewucherte Flächen, Hänge oder Wälder... Schnee... Mähen, mulchen, sammeln, räumen, fräsen, häckseln, bürsten...  
Die Anforderungen an unsere Maschinen im Alltag sind fast so vielfältig wie die Natur!

Diesen Anforderungen gerecht zu werden, ist die Aufgabe unserer Anbaugeräte.

Für jedes Einsatzgebiet bei jedem nur denkbaren Bewuchs, stehen Ihnen dutzende Geräte zur Verfügung.  
Kompatibilität, Qualität und Langlebigkeit, praktischer Nutzen und Effektivität...  
Das sind die Grundsätze bei der Entwicklung und Produktion unserer Anbaugeräte im eigenen Haus.

Zusatzoptionen, wie die hydraulische Seitenverschiebung oder Kuppeldreiecke zum werkzeuglosen Wechsel der Anbaugeräte, machen die Arbeit komfortabler und erhöhen den effektiven Nutzen.



# MÄHEN & MULCHEN

		TWIN 75V2	DELTRAK 61V3	DELTRAK 50V3	DELTRAK 25V2.5	EVOTRAK	QUATRAK
125 / 145 / 155 cm	-	-	125 cm	105 / 125 cm	105 / 125 cm	105 / 125 cm	
125 / 145 / 155 cm	-	-	-	-	-	-	
130 / 160 / 190 cm	-	-	-	-	-	-	
130 / 160 / 190 cm	-	-	-	-	-	-	
130 / 160 / 190 cm	-	-	-	-	-	-	



**HUMUS - Schlegelmulcher**  
 HUMUS-Rotor  
 HUMUS-Hammerschlegel mit einzeln auswechselbaren Schneiden  
 Verstellbare Nachlaufrolle  
 Frontklappe (Wartungsklappe)



**IRUS - XHD-Schlegelmäher**  
 Doppelspiral-Rotor  
 SIMPLEX-XHD-Hammerschlegel  
 Verstellbare Nachlaufrolle und Gleitkufen  
 Antrieb über Axialkolben-Schrägachsenmotor



**IRUS - Schlegelmäher mit HD-Rotor**  
 Doppelspiral-Rotor  
 10 mm Y-Messer oder DUPLEX-Hammerschlegel  
 Verstellbare Nachlaufrolle und Gleitkufen  
 Antrieb über Axialkolbenmotor



**IRUS - Schlegelmäher**  
 Spiral - Rotor  
 5 mm Y-Messer oder SIMPLEX-Hammerschlegel  
 Verstellbare Nachlaufrolle und Gleitkufen  
 Antrieb über Axialkolbenmotor





# MÄHEN & MULCHEN

TWIN 75V2	-	155 / 175 cm
DELTRAK 61V3	-	155 / 175 cm
DELTRAK 50V3	-	125 cm
DELTRAK 25V2.5	-	-
EVOTRAK	-	-
QUATRAK	-	-



**HUMUS - Safetymulcher**  
 HUMUS Safety Welle  
 einzeln auswechselbare Zahnsegmente  
 Verstellbare Nachlaufrolle  
 Frontklappe (Wartungsklappe)





# MÄHEN & ABRÄUMEN

145 / 185 cm	160 / 200 / 240 / 280 cm	TWIN 75V2
145 / 185 cm	160 / 200 / 240 / 280 cm	DELTRAK 61V3
145 / 185 cm	160 / 200 / 240 / 280 cm	DELTRAK 50V3
145 / 185 cm	160 / 200 / 240 / 280 cm	DELTRAK 25V2.5
145 cm	130 / 170 cm	EVOTRAK
145 cm	130 cm	QUATRAK



**IRUS - Tellermäherwerk**  
 3- bzw. 4 Mähteller  
 2 Pendelmesser je Mähteller  
 Gleitkufen  
 Breitablage des Grases  
 leichtes Eigengewicht



**IRUS - Portal-Doppelmessermäherwerk**  
 stabiler Portalrahmen  
 System ESM biduxX  
 Reckschwingenantrieb



**IRUS - Front-/Seitenmäherwerk**  
 Doppelmesser-Balkenmäherwerk  
 System ESM bidux  
 Reckschwingenantrieb  
 Balken schwenkbar  
 hydraulische Schwenkung / Aushebung des Balkens (optional)



**Front-Heumaschine**  
 gesteuerte Zinken  
 Antrieb über Doppel-Keilriemen





# MÄHEN & ABRÄUMEN

- TWIN 75V2
- DELTRAK 61V3
- DELTRAK 50V3
- DELTRAK 25V2.5
- EVOTRAK
- QUATRAK



Heuschieber



Rundballenpresse



TWIN 75V2	✓	✓	✓	✓
DELTRAK 61V3	✓	✓	✓	✓
DELTRAK 50V3	✓	✓	✓	✓
DELTRAK 25V2.5	✓	✓	✓	✓
EVOTRAK	✓	✓	✓	✓
QUATRAK	✓	✓	✓	✓



TWIN 75V2  
 DELTRAK 61V3  
 DELTRAK 50V3  
 DELTRAK 25V2.5  
 EVOTRAK  
 QUATRAK

35 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 cm  
 -  
 -  
 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 cm  
 -  
 -  
 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 / 130 / 160 cm  
 125 cm



### IRUS - Forstmulcher mit festen, eckigen Hartmetallzähnen

Forst-Rotor  
 feste, eckige Hartmetallfräszähne  
 Fräszähne einzeln auswechselbar  
 hydraulische Frontklappe  
 Axialkolben-Schrägachsenmotor



### IRUS - Forstmulcher mit festen, runden Hartmetallzähnen

Forst-Rotor  
 feste, runde Hartmetallfräszähne  
 Fräszähne einzeln auswechselbar und drehbar  
 hydraulische Frontklappe  
 Axialkolben-Schrägachsenmotor



### IRUS - Forstmulcher mit pendelnden Forst-Hämmern

Doppelspiral-Forst-Rotor  
 pendelnde Forst-Hämmer  
 hydraulische Frontklappe  
 Axialkolben-Schrägachsenmotor



### IRUS - Gestrüppmulcher

Doppelspiral-Rotor  
 pendelnde DUPLEX-Hammerschlegel  
 hydraulische Frontplatte  
 Axialkolben-Schrägachsenmotor





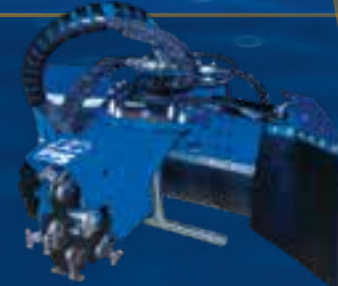
# FORST



**Drückebügel zu IRUS - Gestrüpp- und Forstmulcher**  
 passend zu IRUS-Gestrüpp- und Forstmulcher  
 starre oder hydraulische Ausführung



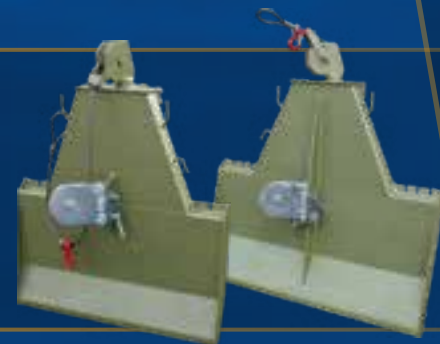
**IRUS - Stubbenfräse**  
 massives Stahl Fräsrade  
 Fräsraddurchmesser 400, 600 und 800 mm  
 runde Hartmetall-Fräszähne  
 Fräszähne einzeln auswechselbar und drehbar  
 Antrieb über Axialkolben-Schrägachsenmotor



**Holzhäcksler**  
 Selbsteinzug des Häckselgutes  
 verstellbarer Auswurf  
 Antrieb über Axialkolben-Schrägachsenmotor



**HOLZKNECHT - Rückeseilwinde**  
 3,5 t oder 4,5 t Zugkraft  
 gehämmertes Spezialseil mit Gleithaken  
 8,5 mm / 80 m bzw. 10 mm / 60 m  
 niedriger Seileinzug durch untere Seil-Einlaufrolle  
 niedriges Eigengewicht  
 Andere Zugkraft und Seillängen auf Anfrage



	TWIN 75V2	DELTRAK 61V3	DELTRAK 50V3	DELTRAK 25V2.5	EVOTRAK	QUATRAK
Drückebügel zu IRUS - Gestrüpp- und Forstmulcher	✓	✓	✓	-	-	-
IRUS - Stubbenfräse	✓	✓	✓	-	-	-
Holzhäcksler	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HOLZKNECHT - Rückeseilwinde	-	-	-	3,5t	3,5t/4,5t	4,5t
	Ø 600 / Ø 800 mm	Ø 400 / Ø 600 mm	Ø 400 mm			



# FORST

	TWIN 75V2	DELTRAK 61V3	DELTRAK 50V3	DELTRAK 25V2.5	EVOTRAK	QUATRAK
✓	4t/5t/6t	4t/5t	4t/5t	-	-	-
✓						
✓						
-						
-						
-						



**RITTER - Rückeseilwinde**  
4 t, 5 t oder 6 t Zugkraft  
Ausstattung konfigurierbar



**Forstpflug**





# BODENBEARBEITUNG



**IRUS - Bodenfräse**  
 geschmiedete Fräsmesser  
 Antrieb über Duplex-Rollenkette  
 gehärtete Kettenräder  
 einstellbare Gleitkufen



**IRUS - Umkehrbodenfräse**  
 vergütete spezial Fräsmesser  
 Antrieb über Duplex-Rollenkette  
 gehärtete Kettenräder  
 Gitterwalze mit Abstreifer zur Tiefeneinstellung



**IRUS - Kreiselegge**  
 Zahnradgetriebe im Ölbad  
 Rundzinken und Schneidzinken erhältlich  
 verstellbares Planierschild  
 Gitterwalze mit Abstreifer zur Tiefeneinstellung



**Aufbausähkasten zu IRUS - Kreiselegge**  
 passend zu IRUS-Kreiselegge



TWIN 75V2	-	130 cm	130 cm	130 cm	-
DELTRAK 61V3	-	130 cm	130 cm	130 cm	-
DELTRAK 50V3	-	130 cm	100 / 130 cm	130 cm	-
DELTRAK 25V2.5	-	-	-	-	-
EVOTRAK	-	-	-	-	-
QUATRAK	-	-	-	-	-



# WEGEPFLEGE & WINTERDIENST

✓  
✓  
✓

Ø 700 mm

TWIN 75V2

Ø 700 mm

DELTRAK 61V3

Ø 700 mm

DELTRAK 50V3

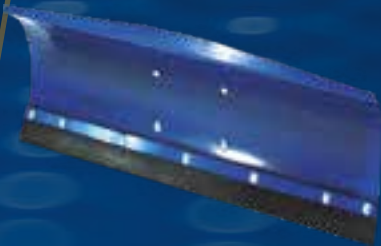
Ø 700 mm

DELTRAK 25V2.5

EVOTRAK

QUATRAK

150 cm



Hartschneefräse



IRUS - Schneeräumschild  
mit Gummi-Schürfleiste  
hydraulisch schwenkbar



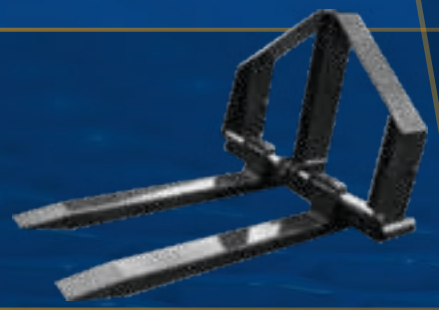
IRUS - Wildkrautbesen  
Runddrahtbündel  
nach links und rechts schwenkbar  
Neigung des Besentellers in alle Richtungen einstellbar





# SONSTIGE ANBAUGERÄTE

- TWIN 75V2
- DELTRAK 61V3
- DELTRAK 50V3
- DELTRAK 25V2.5
- EVOTRAK
- QUATRAK



**IRUS - Palettengabel**  
Tragkraft max. 500 kg  
Zinken klappbar



**Weitere Anbaugeräte auf Anfrage!**







# IMPRES





**irus**<sup>®</sup>  
Die starke Marke



# SIONEN



# irus<sup>®</sup>

Die starke Marke

...mäht alles  
- überall!

## Kontakt

**IRUS Motorgeräte GmbH**

Häuslerwasen 3

D - 72393 Burladingen

Tel. +49 7126 / 928949 0

info@irus.de

scan  
&  
click

Ihr Fachhändler:

