

SCHWARZ

ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI

Forstanhänger
Rimorchi forestali



2021



1-Achs-Forstanhänger
Rimorchi forestali monoasse



2-Achs-Forstanhänger
Rimorchi forestali tandem



Forstanhänger mit Rungen
Rimorchi forestali con stanti

FORSTANHÄNGER - Professionell für Jedermann Unsere Forstanhänger aus Feinkornstahl wurden spezifisch für die anspruchsvolle Forstarbeit entwickelt. Sie transportieren sicher Holzstämme und andere Materialien. Die robusten Anhänger sind in verschiedensten Ausführungen erhältlich und lassen sich je nach Wunsch mit zahlreichem Zubehör ausstatten.
...der Kunde bestimmt Maße, Zubehör und vieles mehr...

FORSTANHÄNGER RIMORCHI FORESTALI

SERIE KF-KTF

**SERIENAUSSTATTUNG
EQUIPAGGIAMENTO DI SERIE**

BESONDERS TIEFER
SCHWERPUNKT DURCH **SEHR
NIEDERE BRÜCKENHÖHE**

**ALTEZZA PIANALE MOLTO
BASSA** PER UN BARICENTRO
MOLTO BASSO

DREISEITENKIPPER MIT
GROSSEM KIPPWINKEL (45° - 50°)
MIT KIPPBEGRENZUNGSVENTIL

**RIBALTABILE TRILATERALE CON VA-
STO ANGOLO DI RIBALTAMENTO (45°
- 50°) CON VALVOLA DI FINE CORSA**

FÜR TRIEBACHSE: KARDANWELLE
SERIENMÄSSIG

**PER ASSE MOTORICE: ALBERO
CARDANICO DI SERIE**

FÜR TRIEBACHSE:
INDIVIDUELL ANGE-
PASSTES UNTERSET-
ZUNGSGETRIEBE



**PER ASSE MOTRICE:
SCATOLA RIDUTTORE
ADATTA PER OGNI
TRATTORE**

ANHÄNGERAUGE
HÖHENVERSTELLBAR



**OCCHIONE
REGOLABILE IN AL-
TEZZA**

KIPPAUTOMATIK:
MIT EINEM GRIFF DIE
KIPPRICHTUNG AUS-
WÄHLEN



**SISTEMA DI
RIBALTAMENTO:**
CAMBIA CON UN'UNI-
CA LEVA LA DIREZIONE
DI RIBALTAMENTO

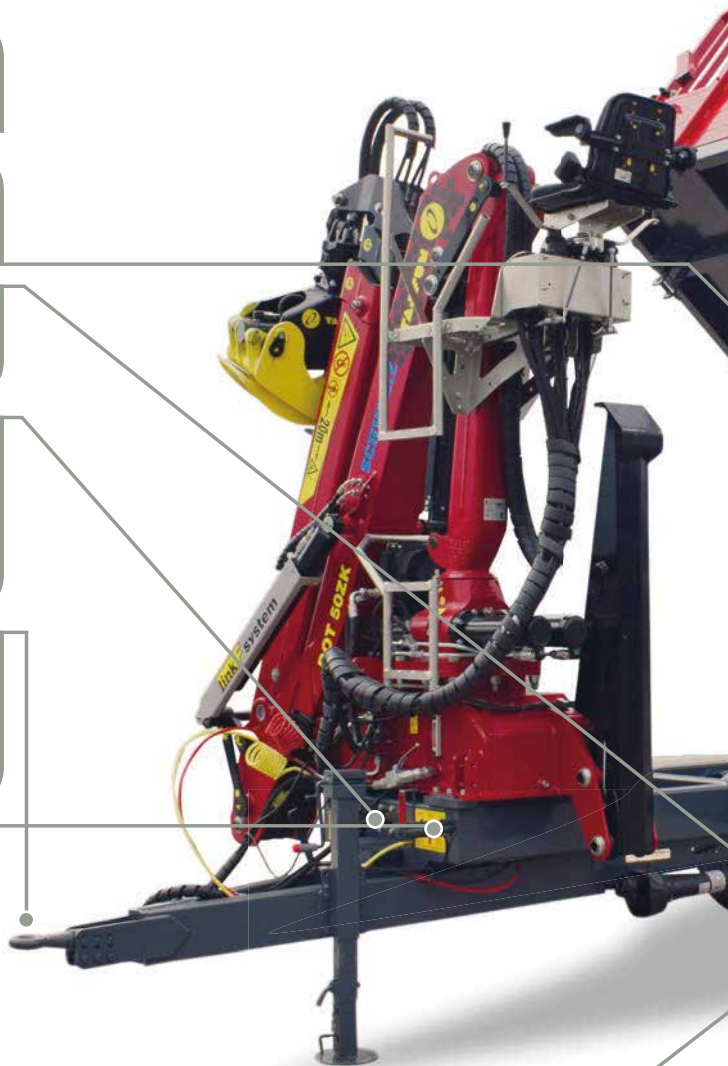
TRIEBACHSEN AUS
STARKEN GENERAL-
ÜBERHOLTEN LKW-
DIFFERENTIALACHSEN



**ASSE MOTRICE
COSTRUITA DA ASSI
DIFFERENZIALI REVI-
SIONATI DI VEICOLI
INDUSTRIALI**

RAHMENKONSTRUKTION:
EIGENS KONZIPIERTE
KONSTRUKTION FÜR GROSSE
BELASTUNGEN BEI **SEHR
GERINGEM EIGENGEWICHT**

COSTRUZIONE TELAIO:
COSTRUZIONE PARTICOLARMENTE
CONCEPITA PER OTTENERE PIÙ
PORTATA UTILE CON UN **PESO
PROPRIO MOLTO BASSO**



RIMORCHI FORESTALI - Professionalità per tutti voi! I nostri rimorchi forestali di qualità in acciaio ad alta resistenza sono stati sviluppati appositamente per fornire un valido aiuto alle attività forestali. Robusti ed affidabili, trasportano tronchi ed altro materiale in modo sicuro. I rimorchi forestali sono disponibili in diverse versioni e possono essere dotati di numerosi optional. ...il cliente sceglie misure, accessori e tante altre cose...

5 Jahre Garantie
anni di garanzia



PROFI SCHUTZGITTER GESCHRAUBT
RETE DI PROTEZIONE IMBULLONATA

PULVERBESCHICHTUNG
DER BORDWÄNDE

VERNICIATURA A POLVERE
PER SPONDE

SEITLICHE
PENDELWAND
(SERIENMÄSSIG AB
BRÜCKENLÄNGE
400CM)



APERTURA A
PENDOLO (SERIE
DA LUNGHEZZA
PIALALE 400CM)

GROSSE BREMSTROMMELN MIT
VERSCHIEDENEN BREMSYS-
TEMEN MÖGLICH

TAMBURI BEN DIMENSIONATI,
DISPONIBILE CON DIVERSI SISTEMI
DI FRENATURA

LKW-LICHTANLAGE
IN HECKTRAVERSE
GESCHÜTZT
UNTERGEBRACHT



IMPIANTO LUCI
INDUSTRIALE
PROTETTO

RÜCKWAND MIT
AUTOMATISCHER
PENDELÖFFNUNG
(NICHT MÖGLICH BEI
LÄNGE 470CM)



SPONDA POSTERIORE
CON **APERTURA** AUTO-
MATIC A **PENDOLO**
(NON FORNIBILE PER
LUNGHEZZA 470CM)

ROBUSTE ACHSEN MIT FEDERUNG
„CANTILEVER“ (EINACHSER SERIEN-
MÄSSIG OHNE FEDERUNG)

ASSALI MOLTO ROBUSTI CON SOS-
PENSIONE TANDEM „CANTILEVER“
(RIMORCHI MONOASSE DI SERIE
SENZA SOSPENSIONE)

VERSCHIEDENE REIFENMASSE ZUR AUSWAHL / VARI PNEUMATICI A SCELTA



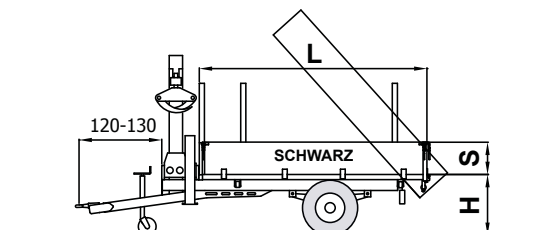
Reifen / Ruota	10,0/75 - 15,3	13,0/55 - 16	15,0/55 - 17L	480/45 - 17FL	19,0/45 - 17	445/45 R19,5	385/55 R19,5	500/45 R22,5	215/70- 17,5 Zwill.
Ø cm	74	75	86	86	87	90	92	103	78
Breite Largh. (cm)	26	32	40	48	50	45	38	50	50
Min. Brückenbreite Largh. min. pianale	140	150	160	180	180	180	160	180	180

SERIE KTF EINACHSER Bei dieser Modellreihe handelt es sich um einachsige Kippanhänger in verstärkter Ausführung, die speziell für den Holztransport aber auch für den Transport von sonstigem Material ausgelegt sind und welche **serienmäßig mit Kranvorbereitung**, einer verstärkten vorderen Wand mit **Forstgitter** und **Holzrungen** ausgestattet sind. Um den passenden Kran zu finden können Sie separat zwischen verschiedenen „Z“ – und „L“ – Kränen wählen.

SERIE KTF MONOASSE I rimorchi forestali ribaltabili monoasse in esecuzione rinforzata sono concepiti in particolare per il trasporto di legname, ma anche per altri materiali. Di serie sono correati di **predisposizione gru**, sponda davanti rinforzata con **rete di protezione e stanti per legname**. Sono fornibili diversi tipi di gru, sia a “Z”, che ad “L”.

EINACHS-DREISEITENKIPPER FORSTVERSION RIMORCHI RIBALTABILI MONOASSE VERSIONE FORESTALE

SERIE KTF



Technische Daten Dati tecnici

TYP TIPO	Zulässiges Gesamtgewicht Peso compl. omo- logato	Tara* (kg ca.)	Brücken- länge Lungh. pianale L	Brückenbreite außen ** Larghezza pianale esterna ** cm 180 200		Wandhöhe Alt. sponde cm S	Ladehöhe Alt.pianale cm ca. H***	Standard Reifenmaß Pneumatici standard	PR Tele	Optional Reifen (siehe Tabelle) Ruote Optional (vedi tabella)
KTF 50 32	5.000 kg	1.500	320 cm	180		40	82	13.0/55 - 16	18	C - F
KTF 60 32	6.000 kg	1.550		180			82	13.0/55 - 16	18	C - F
KTF 60 35	6.000 kg	1.750	350 cm	180	200		90	15.0/55 - 17	18	H - N
KTF 60 40 EXPORT	6.000 kg	1.850	400 cm		200		90	15.0/55 - 17	18	N - J

Andere Maße auf Anfrage / Altre misure su richiesta

Für alle Modelle mit Triebachse beginnt die Modellbezeichnung mit KTF; TARA ohne Triebachse: ca. - 200 kg

* ohne Kran

** die angegebene Brückenbreite und Brückenlänge wird an der Außenseite der Bordwand bemessen. Für die Innenmaße müssen somit von der angegebenen Brückenbreite und Länge 6 cm abgezogen werden. Für die Maximalbreite müssen 6 cm dazu berechnet werden.

*** die Brückenhöhe bezieht sich auf das angegebene Reifenmaß und ändert sich je nach Reifendurchmesser

Alle Anhänger bis 5 t sind in Italien serienmäßig mit mechanischer Bremse und von 6 - 14 t mit hydraulischer Bremse (am vorgesehenen Traktorventil anzuschließen) zugelassen. Andere Bremssysteme sind als Zubehör erhältlich.

Per tutti i modelli con asse motore la denominazione inizia con KTF; senza asse motrice: TARA ca. - 200 kg

* senza gru

** la larghezza e lunghezza pianale indicata corrispondono alla misura esterna della sponda. Per rilevare la misura utile interna si deve detrarre circa 6 cm. Se invece si vuole rilevare la misura massima esterna, si deve aggiungere circa 6 cm alla larghezza indicata.

*** l'altezza pianale si riferisce alle ruote standard e cambia con altri tipi di ruote

Tutti rimorchi fino a 5 t sono omologati di serie con freno meccanico, mentre da 6 a 14 t sono omologati con il freno idraulico (da innestare direttamente all'apposita valvola del trattore).

Altri tipi di freno sono disponibili come accessori.



KTF 60 40 (180)



KTF 60 35 (200)

SCHWARZ

ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI



KTF 60 35 (200)



KTF 60 35 (200)



KTF 60 32 (180)



KTF 60 35 (180)



KTF 60 35 (200)

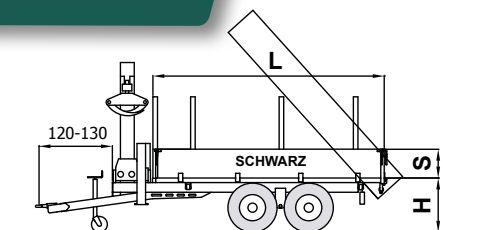
SERIE KTF ZWEIACHSER Unsere zweiachsigen Forstkipper in verstärkter Ausführung sind speziell für den professionellen Einsatz im Wald gebaut. Sie sind serienmäßig mit einer **Vorbereitung für den Kranaufbau**, einer verstärkten vorderen Wand mit **Forstgitter** und **Holzrungen** ausgestattet. Diese Modellreihe ist in verschiedene Brückengrößen mit oder ohne Treibachse lieferbar. Zur Auswahl stehen verschiedene Krane, sei es „Z“ – als auch „L“ – Krane.

SERIE KTF TANDEM I nostri rimorchi forestali tandem in esecuzione rinforzata sono concepiti per l'uso professionale per i lavori forestali. Sono corredati di serie di **predisposizione gru**, sponda anteriore rinforzata con **rete di protezione e stanti per legnami**. Questa serie è disponibile in diverse dimensioni con o senza asse motrice. Sono fornibili diversi tipi di gru, sia a “Z”, che gru a “L”.

ZWEIACHS-DREISEITENKIPPER FORSTVERSION RIMORCHI RIBALTABILI TANDEM VERSIONE FORESTALE

SERIE KTF

Technische Daten Dati tecnici



TYP TIPO	Zulässiges Gesamtgewicht <i>Peso compl. omologato</i>	Tara* (kg ca.)	Brücken- länge Lungh. pianale L	Rungen- anzahl <i>Numero stanti</i>	Brückenbreite außen ** <i>Larghezza pianale esterna **</i>					Wandhöhe Alt. sponde S	Ladehöhe Alt. pianale H***	Standard Reifenmaß <i>Pneumatici standard</i>	PR <i>Tele</i>	Optional Reifen (siehe Tabelle) <i>Ruote Optional (vedi tabella)</i>
					180	200	210	225	240					
KTF 60 35TD	6.000 kg	1.950	350 cm	4	180	200				40	92	15.0/55 - 17	18	F
KTF 100 35	10.000 kg	2.350				200					98	15.0/55 - 17	14	H
KTF 60 40TD	6.000 kg	1.850	400 cm	6		200	210			40	92	15.0/55 - 17	18	H
KTF 100 40	10.000 kg	2.600					210	225			98	15.0/55 - 17	14	J - N - R
KTF 120 40	12.000 kg	2.600					210	225	240	50		19.0/45 - 17	18	J - N - R
KTF 140 40	14.000 kg	2.700					210	225	240		104	445/45 R19,5		J - N
KTF 100 47	10.000 kg	3.000	470 cm	6			210	225		50	98	15.0/55 - 17	14	J - N - R
KTF 120 47	12.000 kg	3.000					210	225	240			19.0/45 - 17	18	J - N - R
KTF 140 47	14.000 kg	3.000					210	225	240	50	104	445/45 R19,5		J - N
KTF 160 47 KTF 180 47	16.000 kg o. 18.000 kg	3.700					210	225	240			445/45 R19,5		—

Andere Maße auf Anfrage / Altre misure su richiesta

Für alle Modelle mit Triebachse beginnt die Modellbezeichnung mit KTF; TARA ohne Triebachse: ca. - 200 kg

Per tutti i modelli con asse motore la denominazione inizia con KTF; senza asse motrice: TARA ca. - 200 kg

* ohne Kran

* senza gru

** die angegebene Brückenbreite und Brückenlänge wird an der Außenseite der Bordwand bemessen. Für die Innenmaße müssen somit von der angegebenen Brückenbreite und Länge 6 cm abgezogen werden. Für die Maximalbreite müssen 6 cm dazu berechnet werden.

** la larghezza e lunghezza pianale indicata corrispondono alla misura esterna della sponda. Per rilevare la misura utile interna si deve detrarre circa 6 cm. Se invece si vuole rilevare la misura massima esterna, si deve aggiungere circa 6 cm alla larghezza indicata.

*** die Brückenhöhe bezieht sich auf das angegebene Reifenmaß und ändert sich je nach Reifendurchmesser

*** l'altezza pianale si riferisce alle ruote standard e cambia con altri tipi di ruote

Alle Anhänger bis 5 t sind in Italien serienmäßig mit mechanischer Bremse und von 6 - 14 t mit hydraulischer Bremse (am vorgesehenen Traktorventil anzuschließen) zugelassen. Bei Modellen mit 16 t & 18 t wird standard die Druckluftbremse verbaut. Andere Bremssysteme sind als Zubehör erhältlich.

Tutti rimorchi fino a 5 t sono omologati di serie con freno meccanico, mentre da 6 a 14 t sono omologati con il freno idraulico (da innestare direttamente all'apposita valvola del trattore). Sui modelli con 16 t e 18 t viene installato il freno pneumatico. Altri tipi di freno sono disponibili come accessori.

SCHWARZ

ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI



KTF 60 40 TD (200)



KTF 120 40 (225)



KTF 120 40 (210)



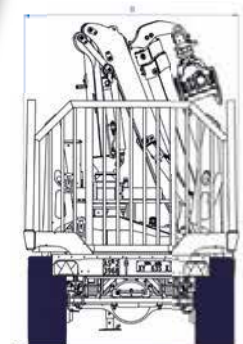
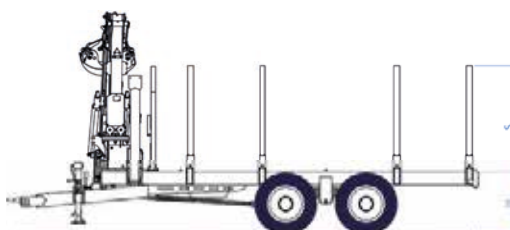
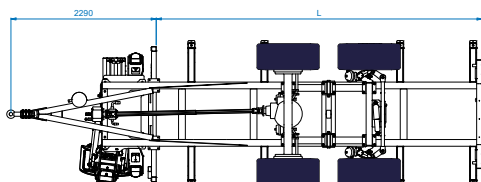
KTF 140 47 (240)

SERIE TF Unsere Profi-Rückeanhänger zeichnen sich durch einen massiven Rahmenbau, sowie durch verstärkte Rungen-Arme aus. Die Anhänger der Serie F/TF sind deshalb für die anspruchsvolle Arbeit im Wald bestens geeignet. Jeder Anhänger wird auf die Wünsche des Kunden abgestimmt, geplant und gefertigt.

SERIE TF I nostri rimorchi forestali della serie F/TF si distinguono per la loro costruzione speciale con acciaio ad alta resistenza e le predisposizioni per stanti rinforzati. Questi rimorchi di alta qualità sono fatti proprio per il lavoro impegnativo nel bosco. Ogni rimorchio viene progettato e fabbricato sulla specifica richiesta del cliente.

PROFI-FORSTANHÄNGER RIMORCHI FORESTALI PROFESSIONALI

SERIE T & TF



Technische Daten / Dati tecnici

TYP TIPO	Zulässiges Gesamtgewicht Peso compl. omologato	Tara (kg ca.)	Brücken- länge Lungh. pianale L	Rungen- anzahl Numero stanti	Rungenbreite außen Larghezza stanti esterna cm B	Achsen Nr. Assali n.	Rungenhöhe Alt. stanti cm S	Ladehöhe Alt. pianale cm ca. H	Standard Reifenmaß Pneumatici standard	PR Tele	Optional Reifen (siehe Tabelle) Ruote Optional (vedi tabella)
F 60 35 TF 60 35	6.000 KG	1.350	350 cm	6	215	1	135	80	15.0/55 - 17	18	J
F 60 40 TF 60 40	6.000 KG	1.690		8	215	1	135	80	15.0/55 - 17	18	J
F 60 40 TD TF 60 40 TD	6.000 KG	1.790		8	215	2	135	90	15.0/55 - 17	14	J
F 100 40 TF 100 40	10.000 KG	2.600		8	215	2	135	90	15.0/55 - 17	14	F2 - F - S - R - T
F 120 40 TF 120 40	12.000 KG	2.750		8	215	2	135	90	19.0/45 - 17	18	F2 - F - S - R - T
F 140 40 TF 140 40	14.000 KG	2.850	410 cm	8	215	2	135	90	19.0/45 - 17	18	F2 - F - S - R - T
F 120 47 TF 120 47	12.000 KG	2.680		8	215	2	135	90	19.0/45 - 17	18	F2 - F - S - R - T
F 140 47 TF 140 47	14.000 KG	2.780		8	215	2	135	90	19.0/45 - 17	18	F2 - F - S - R - T

Für alle Modelle mit Triebachse beginnt die Modellbezeichnung mit TF; TARA ohne Triebachse: ca. - 200 kg

Per tutti i modelli con asse motore la denominazione inizia con TF; senza asse motrice: TARA ca. - 200 kg

Andere Maße auf Anfrage / Altre misure su richiesta





TF 120 40



TF 140 40

PROFI-SCHUTZGITTER
GESCHRAUBT

RETE DI PROTEZIONE
IMBULLONATA

RUNGEN PROLINE H=175CM (OPTIONAL) STANDARDRUNGEN SIND RUND UND OHNE SCHWEIßNÄHTE H = 135 CM

STANTI PER LEGNAME PRO-LINE H=175CM (OPZIONALE). GLI STANTI STANDARD SONO ROTONDI E SENZA SALDATURE H=135CM

LKW LICHTANLAGE IN HECKTRAVERSE GESCHÜTZT UNTERGEBRACHT

IMPIANTO LUCI INDUSTRIALE BEN PROTETTO, INTEGRATO NELLA TRAVERSA POSTERIORE

LACKIERUNG MIT DOPPELTER FARBBESCHICHTUNG 2K

VERNICIATURA A DOPPIO STRATO DI VERNICE 2K

SCHUTZBLECH ZWISCHEN DEM DOPPELRAHMEN

LAMIARA DI PROTEZIONE TRA IL TELAIO A DOPPIA TRAVE

VERSTÄRKTER DOPPELRAHMEN MIT VORBEREITUNG FÜR KRANAUFBAU

TELAIO A DOPPIA TRAVE RINFORZATO CON PREDISPOSIZIONE PER MONTAGGIO GRU

STARK AUSGELEGTE ACHSEN MIT „CANTILEVER“- FEDERUNG (EINACHSER OHNE FEDERUNG)

ASSALI MOLTO ROBUSTI CON SOSPENSIONE “CANTILEVER” (RIMORCHI MONOASSI SENZA SOSPENSIONE)

MIT TRIEBACHSE:

- KARDANWELLE
- GENERALÜBERHOLTES LKW-DIFFERENTIAL
- ANPASSUNG AN WEGZAPFWELLE DES TRAKTORS

CON ASSE MONTRICE:

- ALBERO CARDANICO
- DIFFERENZIALE INDUSTRIALE REVISIONATO
- ADATTAMENTO AL TRATTORE (PTO-SYNCR)

LENKDEICHSEL (OPTIONAL)

TIMONE STERZANTE (OPZIONALE)

STÜTZFUß MIT SEITENKURBEL (ABNEHM- UND HÖHEN-VERSTELLBAR)

PIEDE D'APPOGGIO CON MANOVELLA LATERALE (RIMOVIBILE E REGOLABILE IN ALTEZZA)

HÖHENVERSTELLBARES ANHÄNGERAUGE

OCCHIONE REGOLABILE IN ALTEZZA

ZUBEHÖR FORSTANHÄNGER

ACCESSORI RIMORCHI FORESTALI

Bordwände in Aluminium
Sponde in alluminio

1



Bordwände PROLINE
60cm oder 80cm
Sponde PROLINE
60cm o 80cm

2



Aufsatzwände in Stahl
Soprasponde in acciaio

3



Aufsatzwände in Aluminium
Soprasponde in alluminio

4



Hydraulische Schuttklappe
Sponda posteriore idraulica

9



Aufstiegsleiter auf Bordwand
Scala anteriore sulla sponda

10



Achsheber hydraulisch –
Kolben, auf Anfrage doppelwirkend
Alzassale idraulico semplice
oppure a doppio effetto

11



Lenkachse für Tandem
Asse sterzante per tandem

12



Werkzeugkiste verzinkt
und abschließbar
Cassetta attrezzi
zincata serrabile

17



Obenanhängung über 60 cm
Timone alto oltre 60 cm

18



Kugelkupplung K80
Gancio a sfera K80

19



Versenkte Bindehaken
Ganci integrati nel pianale

20



Schutzblech seitlich
zwischen Rungen
Lamiere di protezione
laterali tra i portanti

25



Unterlegkeile
Cunei

26



Personalisierte Lackierung
Verniciatura personalizzata

27



Hydraulische Seilwinde für
Kran mit Funkfernsteuerung
Verricello idraulico per
gru con radioguida

28



SCHWARZ bietet außerdem ein umfangreiches Zubehörprogramm an. Sonderanfertigungen werden durch flexible Produktionsabläufe schnell und reibungslos abgewickelt:

SCHWARZ offre inoltre una vasta gamma di accessori. Esecuzioni speciali vengono evasi grazie ad una produzione flessibile nel minor tempo possibile:

Türfunktion hinten

Sponda posteriore a bandiera

5



Seitliche Pendelwand (f. Brückenlänge 4 u. 4,7 m serienmäßig)

Sponda laterale con apertura sotto (p. lunghezza pianale 4 e 4,7 m di serie)

6



Industriesäulen (keine vorstehenden Verschlüsse)

Piantoni industriali (chiusure senza sporgenza)

7



Federhebung für Bordwände

Molla per alzare le sponde

8



Kotflügel verzinkt

Parafanghi zincati

13



Verlängerung hinten f. Forstanhänger mit 2 Rohrhalter

Prolunga posteriore forestale con 2 porta-stanti

14



Holzrungen PROLINE H = 175 cm

Stanti per legna PROLINE H = 175 cm

15



Holzrungen EXTE (in Stahl oder Alu)

Stanti per legna EXTE (in acciaio o alu)

16



Bindehacken drehbar mit Gummilippe

Ganci integrati girevoli impermeabili

21



Besen- und Zeppinhalter

Supporto per scopa e zappino

22



Motorsägen- und Benzinkanisterhalter

Porta motosega e supporto per tanica carburante

23



Hydraulische Lenkdeichsel 38° pro Seite

Timone sterzante 38° per parte

24



LED-Scheinwerfer auf Kran montiert

Fanale LED montato sulla gru

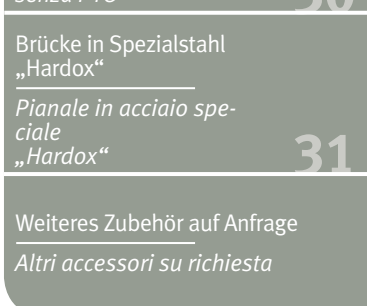
29



Spezialgetriebe für 2 Traktoren oder Traktor ohne Wegzapfwelle

Riduttore speciale per 2 trattori o trattori senza PTO

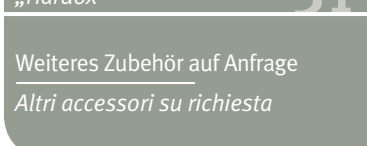
30



Brücke in Spezialstahl „Hardox“

Pianale in acciaio speciale „Hardox“

31



Weiteres Zubehör auf Anfrage

Altri accessori su richiesta

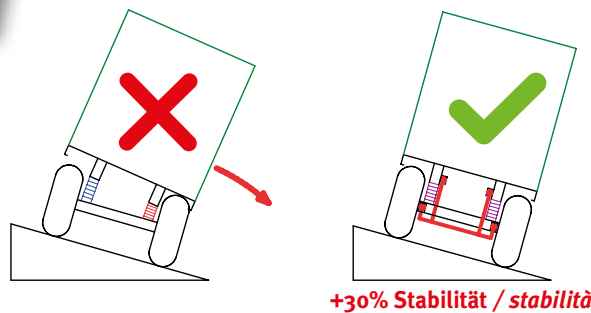
SCHWARZ

ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI

STABILISATORSTANGE BARRA STABILIZZATRICE



Die Stabilisatorstange verbindet die linke und rechte Feder miteinander, sodass beide gleichmäßig federn. Dadurch wird die Fahrdynamik des Anhängers deutlich verbessert und die Kurvenstabilität erhöht. Was bei jedem LKW serienmäßig ist, bieten wir seit Jahren erfolgreich an. Dieses Zubehör ist besonders empfehlenswert für schmale Anhänger mit hoher Ladung.



La barra stabilizzatrice (antirollio) mette in connessione la sospensione sinistra con quella destra per evitare le oscillazioni laterali e aumentare la stabilità del rimorchio. Già da anni proponiamo con successo questo sistema, che nei camion viene montato di serie. Questo accessorio è consigliabile soprattutto per rimorchi stretti con carichi alti.

WIRBELSTROMBREMSE FRENO ELETTROMAGNETICO

Die Wirbelstrombremse gibt die Möglichkeit einen Anhänger auch auf langen Abwärtsfahrten zu bremsen ohne dass dabei die Betriebsbremsen überhitzen. Dabei wird die Bewegungsenergie in Wärmeenergie umgewandelt. Dieses System kann auf fast jedem Anhänger mit Triebachse aufgebaut, bzw. nachgerüstet werden.

Il freno elettromagnetico è una soluzione per frenare rimorchi durante discese lunghe senza surriscaldamento del freno normale. L'energia cinetica del rimorchio viene trasmessa attraverso un differenziale e dissipa direttamente nell'aria. Questo sistema può essere montato su quasi ogni rimorchio munito di asse motore.



STÜTZWINDEN UND STÜTZRÄDER PIEDI E RUOTE D'APPOGGIO



1. Stützrad mit Horizontalkurbel (Serie < 6.000 kg)
Ruota d'appoggio con manovella orizzontale (serie < 6.000 kg)
2. Stützrad mit Seitenkurbel
Ruota d'appoggio con manovella laterale
3. Stützfuß mit Seitenkurbel (Serie ≥ 6.000 kg)
Piede d'appoggio con manovella laterale (serie ≥ 6.000 kg)



4. Starker Stützfuß mit Reduziergetriebe & 2 Geschwindigkeiten
Piede d'appoggio rinforzato con riduttore & 2 velocità
5. Hydraulischer Stützfuß
Piede d'appoggio idraulico
6. Zusatzplatte für Stützrad (gegen Einsinken)
Piastra per ruota d'appoggio per terreni morbidi

FORSTZANGEN Die Forstzangen der „Z“-Serie werden aus speziellem Stahl hergestellt, welcher hervorragende mechanische Eigenschaften in Bezug auf Elastizität und Bruchfestigkeit garantiert. Außerdem sind eventuelle Reparaturen leicht durchzuführen, da die Zange in mehrere Teile zerlegbar ist. Das besondere Verhältnis zwischen den Abmaßen und der Form der Gabeln ermöglicht eine kompakte Schließung der Zange.

PINZE FORESTALI Le pinze forestali della serie „Z“ sono costruite in acciaio di altissima qualità, il quale ha elevate prestazioni meccaniche in termine di elasticità, resistenza alla rottura e al carico di snervamento. Siccome la pinza può essere smontata in più elementi, eventuali riparature possono essere effettuate facilmente. Il particolare rapporto tra le misure e la sagoma permette di chiudere la pinza completamente.

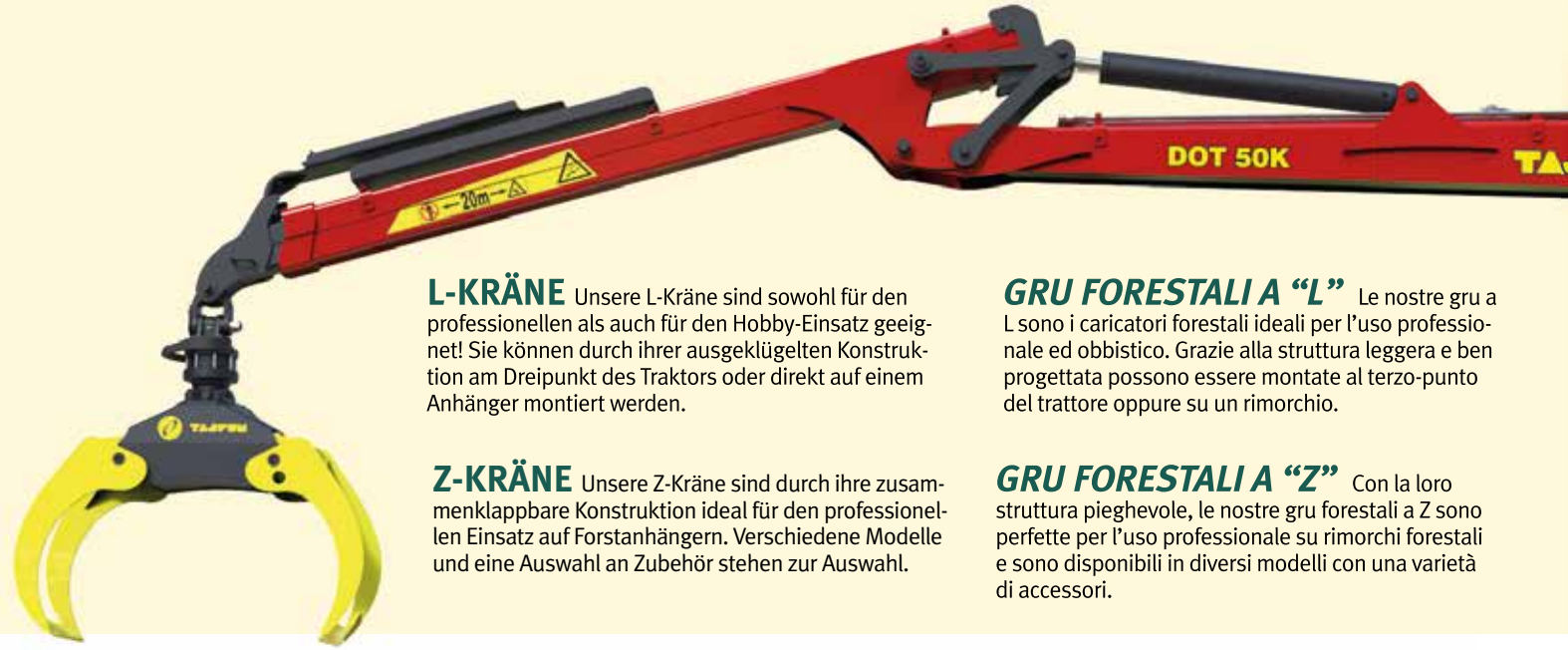
FORSTZANGEN PINZE FORESTALI

Technische Daten Dati tecnici



MODELL MODELLO	Max. Öffnung mm Apertura max mm A	Höhe offen mm H=aperta mm B	Min. Öffnung mm Apertura minima mm C	Höhe zu mm H=chiusa mm D	Max. Hebelast kg Portata massima kg	Betriebsdruck bar Pressione olio bar	Gewicht kg Peso kg
Z 1100	1100	704	47	704	2500	200	74
GO022X	1300	600	70	480	3000	250	100
GO026X	1500	726	85	516	4000	250	155
GO037X	1750	780	110	580	4000	230	215
GO043X	1850	780	130	640	4000	230	240
GO053X	2225	930	150	690	5500	230	340



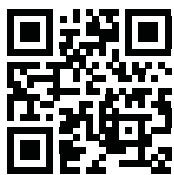


L-KRÄNE Unsere L-Kräne sind sowohl für den professionellen als auch für den Hobby-Einsatz geeignet! Sie können durch ihrer ausgeklügelten Konstruktion am Dreipunkt des Traktors oder direkt auf einem Anhänger montiert werden.

Z-KRÄNE Unsere Z-Kräne sind durch ihre zusammenklappbare Konstruktion ideal für den professionellen Einsatz auf Forstanhängern. Verschiedene Modelle und eine Auswahl an Zubehör stehen zur Auswahl.

GRU FORESTALI A "L" Le nostre gru a L sono i caricatori forestali ideali per l'uso professionale ed obbistico. Grazie alla struttura leggera e ben progettata possono essere montate al terzo-punto del trattore oppure su un rimorchio.

GRU FORESTALI A "Z" Con la loro struttura pieghevole, le nostre gru forestali a Z sono perfette per l'uso professionale su rimorchi forestali e sono disponibili in diversi modelli con una varietà di accessori.



More Information

MODELL MODELLO	Hebekraft bei max. Reichweite Capacità di alzata in punta	Hebekraft/Reichweite Capacità di alzata	Öffnung Zange Apertura pinza	Länge Kranarm Lunghezza braccio	Teleskoparm Braccio telescopico	Gewicht Peso
DOT 50 K (L-KRAN/GRU A "L")	710 KG *	1330 KG / 4 M	1,3 M o. 1,5 M	7 M	1,8 M	1145 KG *
DOT 50 ZK (Z-KRAN/GRU A "Z")	520 KG *	655 KG / 7 M	1,3 M o. 1,5 M	8,6 M	1,8 + 1,4 M	1550 KG *

* ohne Zange und Rotor / senza pinze e rotore



DOT 50 K

DOT 50 ZK



**WIR SIND OFFIZIELLER PARTNER VON:
SIAMO PARTNER UFFICIALE DI:**





Tiefladeanhänger
Rimorchi inclinabili



Palettenanhänger
Rimorchi portacassoni



PKW-Anhänger
Rimorchi stradali



Kippanhänger
Rimorchi ribaltabili



Sägespalter
Tagliaspaccalegna



Forst-Seilwinden
Verricelli forestali

Anhänger kaufen – das macht man am besten beim Profi mit jahrzehntelanger Erfahrung! Das Unternehmen Schwarz wurde **1947 von Albin Schwarz gegründet**. Wir sind nach wie vor ein **Südtiroler Familienbetrieb** – und das macht uns stolz! Zunächst widmeten wir uns der Herstellung von verschiedenen landwirtschaftlichen Geräten. Im Laufe der Zeit spezialisierten wir uns auf die Planung und Herstellung von landwirtschaftlichen Anhängern und PKW-Anhängern. Seit 1987 führt Klaus Schwarz mit seiner Frau Rosmarie das Unternehmen. Heute werden sie von ihren drei Kindern tatkräftig unterstützt.

Per l'acquisto di un rimorchio, è meglio affidarsi a professionisti competenti con decenni di esperienza! Fondata da **Albin Schwarz nel 1947**, la ditta Schwarz resta oggi come ieri una tipica **impresa familiare altoatesina**, e di questo siamo orgogliosi! Inizialmente la nostra ditta produceva macchinari agricoli; con il passare del tempo, ci siamo poi specializzati nella progettazione e produzione di rimorchi agricoli e per auto. Dal 1987 è Klaus Schwarz con sua moglie Rosmarie a dirigere l'azienda, che ora possano contare sul supporto dei suoi tre figli.



SCHWARZ

ANHÄNGER UND FORSTMASCHINEN
RIMORCHI E MACCHINE FORESTALI

I-39057 Frangart - Bozner Str. 51 - Südtirol (BZ)
I-39057 Frangarto - Via Bolzano 51 - Alto Adige (BZ)
Tel. 0471/633133 - Fax 0471/633405
info@schwarz.it

www.schwarz.it



Wiederverkäufer und Service / Rivenditore e assistenza

Find us on:



A company from
SÜDTIROL

Alle technischen Angaben sind unverbindlich, Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.
I dati tecnici sono puramente indicativi e possono essere variati dalla ditta Schwarz in qualsiasi momento senza preavviso.