



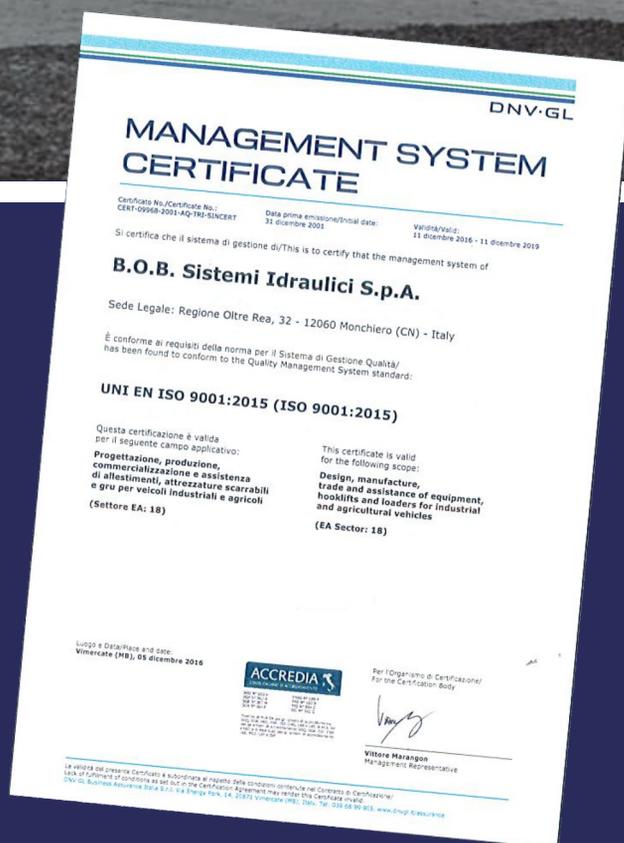
ITR *Knickarm*



ITRunner



Seit 45 Jahren produzieren wir Geräte für den Materialtransport und haben dabei ein globales Know-how entwickelt, das uns zu einem der Referenzunternehmen auf internationaler Ebene gemacht hat.



B.O.B. Sistemi Idraulici S.p.A. war das erste italienische Unternehmen in der Branche, das nach ISO 9001 zertifiziert wurde, was bis heute durch ein internes Qualitätsmanagementsystem nach strengen, von DNV-GL zertifizierten Verfahren aufrechterhalten wird.

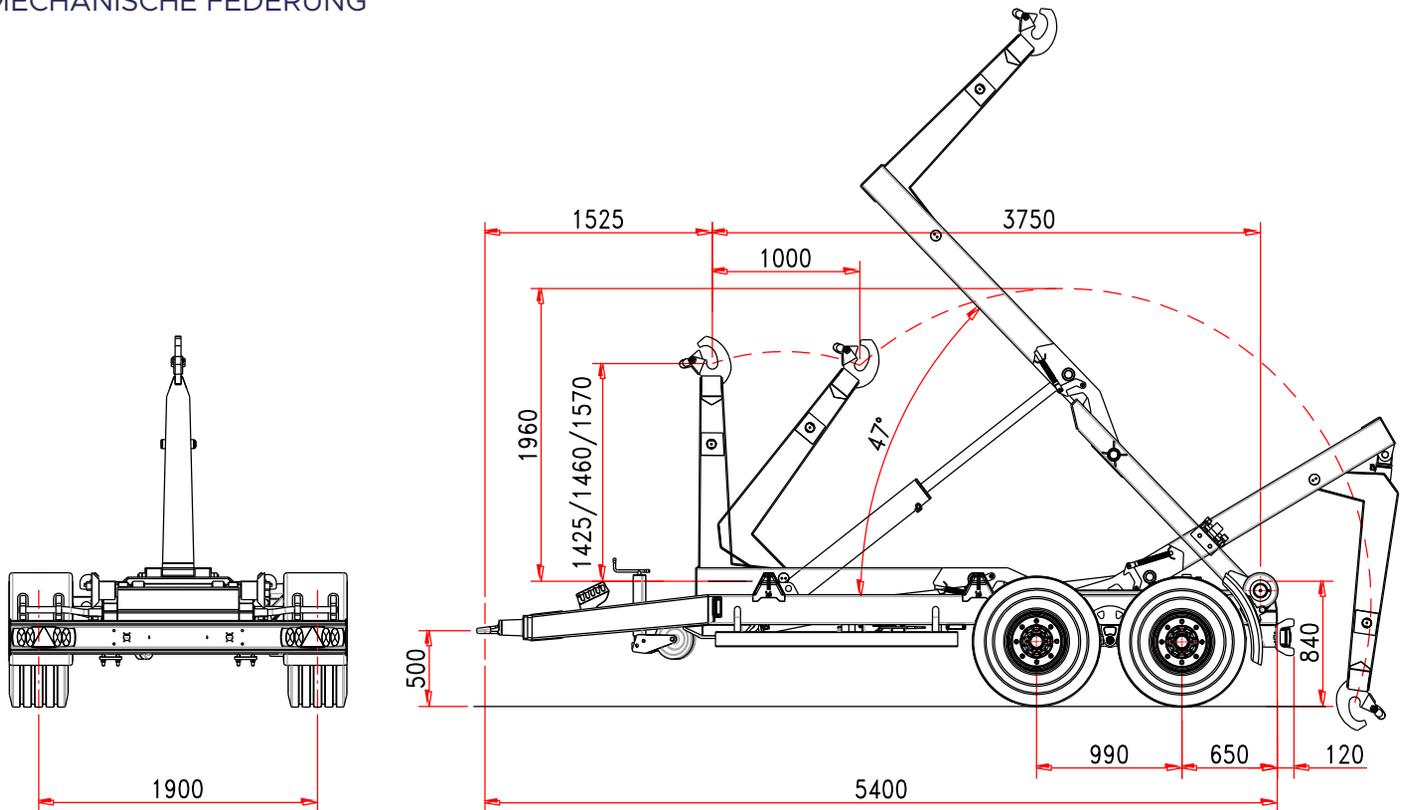


ITR 8.12	3/4
ITR 10.16	5/6
ITR 16.21	7/8
ITR 18.23	9/10
ITR 18.23H	11/12
ITR 18.23/6	13/14
ITR 18.23/6H	15/16





HAKENLIFTANHÄNGER ITR 8.12
KNICKARM
MECHANISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	200 x 100 mm
Deichselfederung	fest
Tragfähigkeit (tandem)	12 t
Achsenabstand	990 mm
Achsenquerschnitt	2 x 90 mm
AchsenWagenspur	fest+fest
Bremstrommel	1900 mm
Bremssystem	300 x 90 mm
Zugöse	hydraulisch
Stützfuß	fest
Bereifung	mechanisch
Ladehöhe	400/60-15,5 840 mm

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	12 t
Containerlänge min./max	3000/4600 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	2250 kg

KNICKARM

Bewegung	1000 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	47°
kippkapazität	10 t
Hebekapazität	10 t

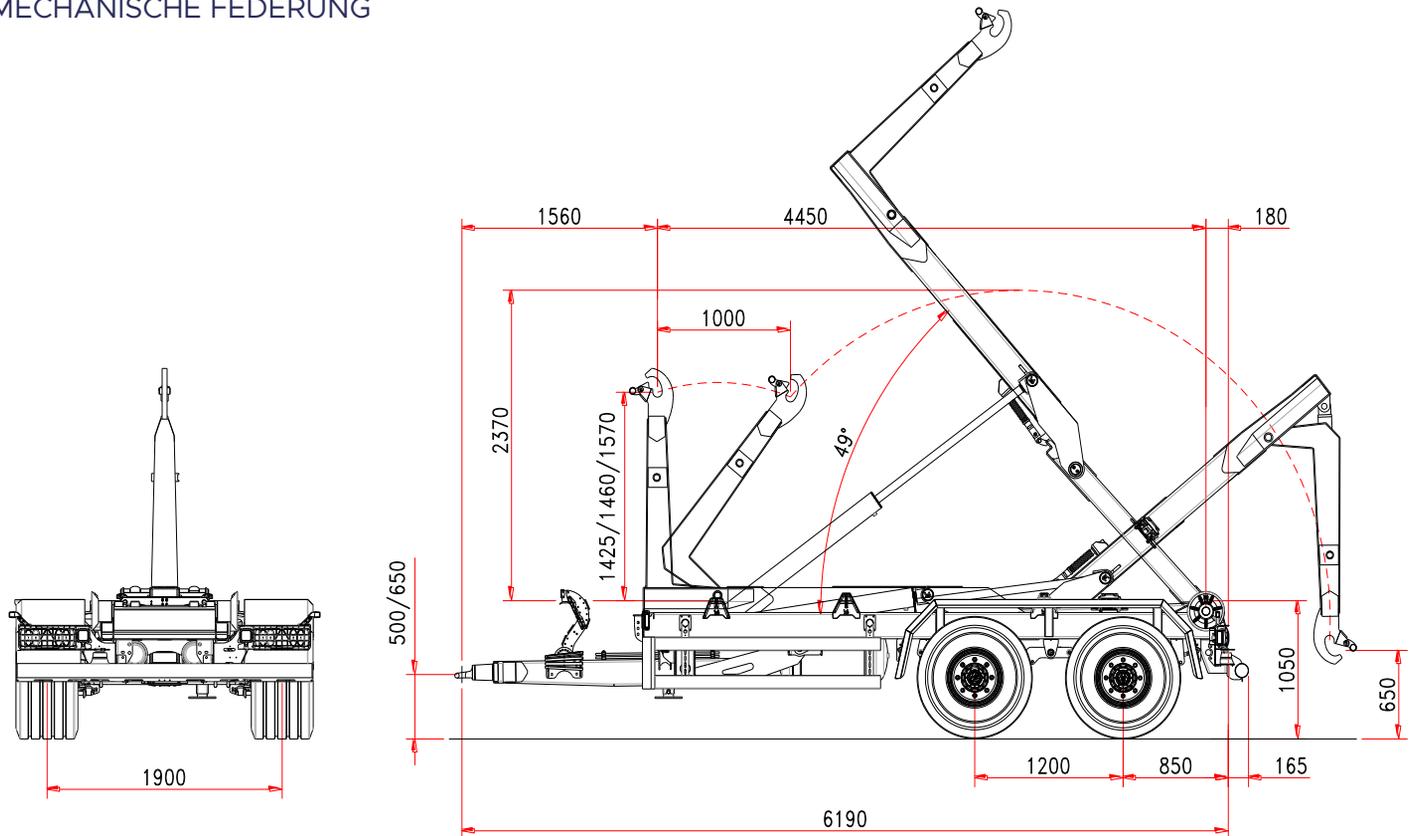
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	18 l
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	4,6 l
Laden/Absetzen	5,2 l

(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 10.16
KNICKARM
MECHANISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	200 x 100 mm
Deichselfederung	silent blocks
Tragfähigkeit (tandem)	16 t
Achsenabstand	1200 mm
Achsenquerschnitt	2 x 100 mm
Achsen	fest+fest
Wagenspur	1.900 mm
Bremstrommel	300 x 90 mm
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	drehbar
Stützfuß	mechanisch
Bereifung	500/50-17
Ladehöhe	1030 mm

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	16 t
Containerlänge min./max	3500/5500 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	3500 kg

KNICKARM

Bewegung	1000 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	49°
kippkapazität	10 t
Hebekapazität	10 t

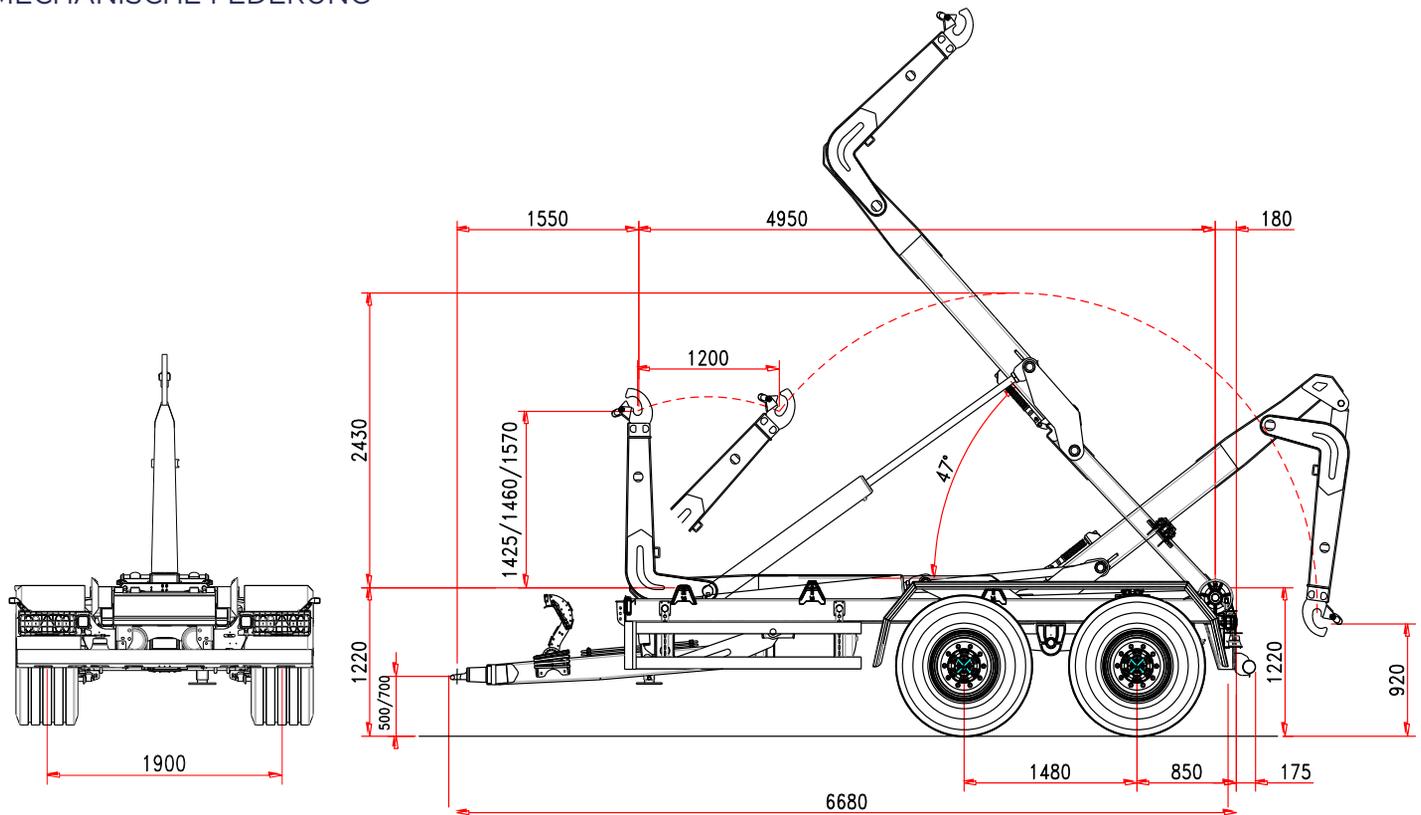
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende
	Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	30 l
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	6,8 l
Laden/Absetzen	7,4 l

(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 16.21 KNICKARM MECHANISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	200 x 100 mm
Deichselfederung	silent block
Tragfähigkeit (tandem)	21 t
Achsenabstand	1480 mm
Achsenquerschnitt	2 x 110 mm
Achsen	fest+fest
Wagenspur	2000 mm
Bremstrommel	400 x 80 mm
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	fest
Stützfuß	hydraulisch
Bereifung	500/60-22,5
Ladehöhe	1220 mm

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	21 t
Containerlänge min./max	4000/6000 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	4680 kg

KNICKARM

Bewegung	1200 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	47°
Hilfszylinder	standard
kippkapazität	16 t
Hebekapazität	16 t

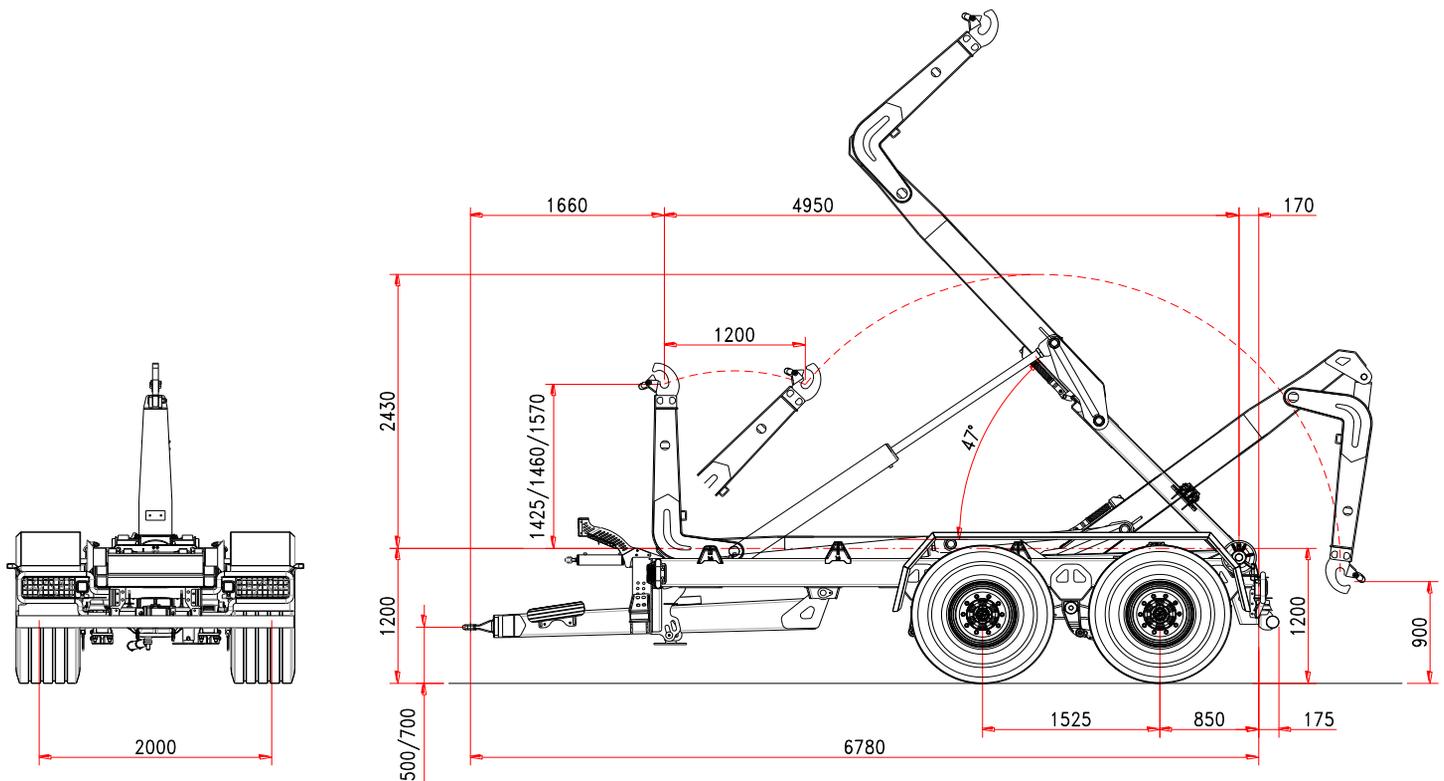
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende
	Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	45 l
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	8 l
Laden/Absetzen	9,3 l

(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 18.23 KNICKARM MECHANISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	250 x 100 mm
Deichselfederung	silent blocks
Tragfähigkeit (tandem)	24 t
Achsenabstand	1525 mm
Achsenquerschnitt	2 x 110 mm
Achsen	fest+fest
Wagenspur	2000 mm
Bremstrommel	406 x 120 mm
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	drehbar
Stützfuß	hydraulisch
Bereifung	500/60-22,5
Ladehöhe	1200 mm
Stützzylinder am 3.Punkt	standard

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	23 t
Containerlänge min./max	4000/6000 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	5100 kg

KNICKARM

Bewegung	1200 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	47°
Hilfszylinder	standard
kippkapazität	18 t
Hebekapazität	18 t

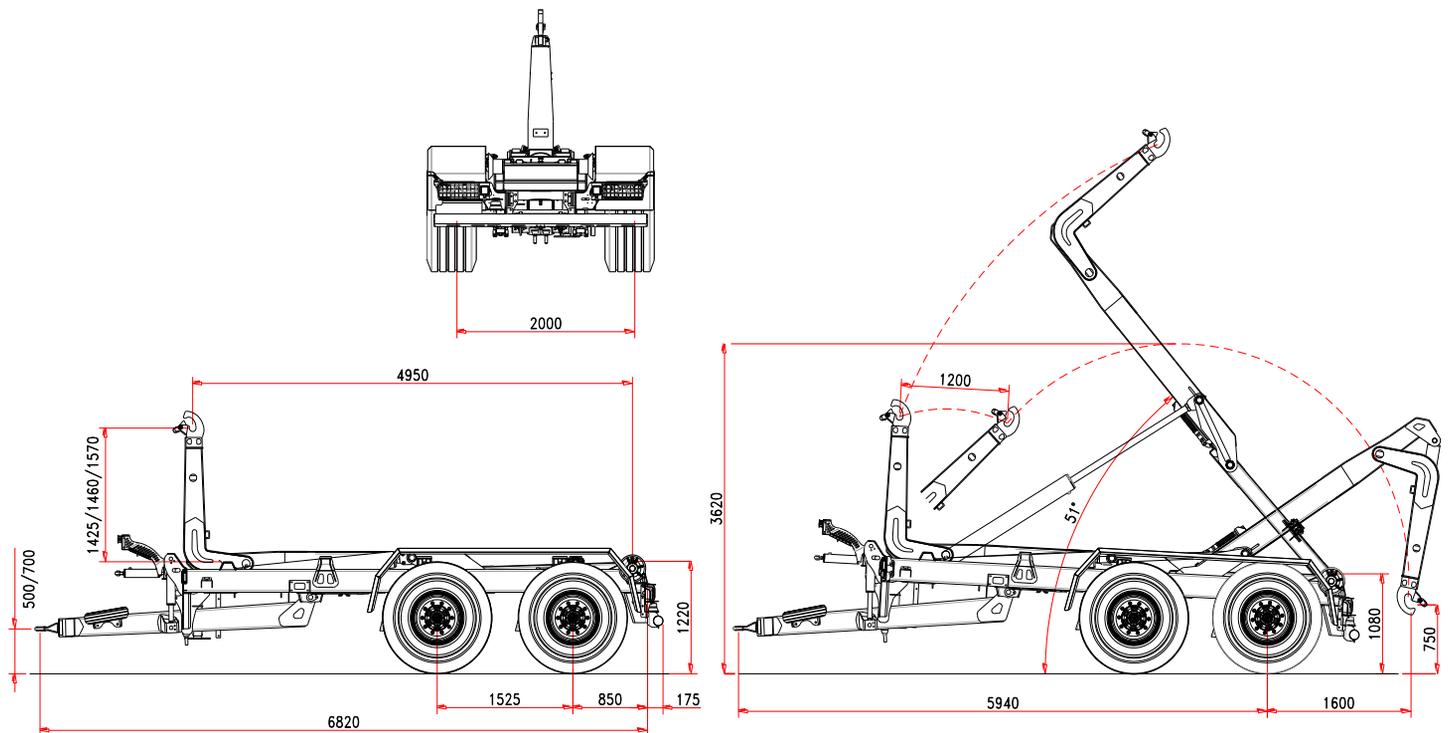
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	46 l
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	11,4 l
Laden/Absetzen	12,7 l
3 Magnetventile mit Bobeasy-Basis	

(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 18.23 H
KNICKARM
HYDRAULISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	250 x 100 mm
Deichselfederung	hydraulisch
Tragfähigkeit	24 t
Achsenabstand	1550 mm
Achsenquerschnitt	2 x 130 mm
Achsen	fest+fest
Wagenspur	2000 mm
Bremstrommel	406 x 120 mm
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	drehbar
Stützfuß	hydraulisch
Bereifung	500/60-22,5
Ladehöhe	1220 mm
Stützzylinder am 3.Punkt	standard

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	23 t
Containerlänge min./max	4000/6000 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	5200 kg

KNICKARM

Bewegung	1200 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	51°
Hilfszylinder	standard
kippkapazität	18 t
Hebekapazität	18 t

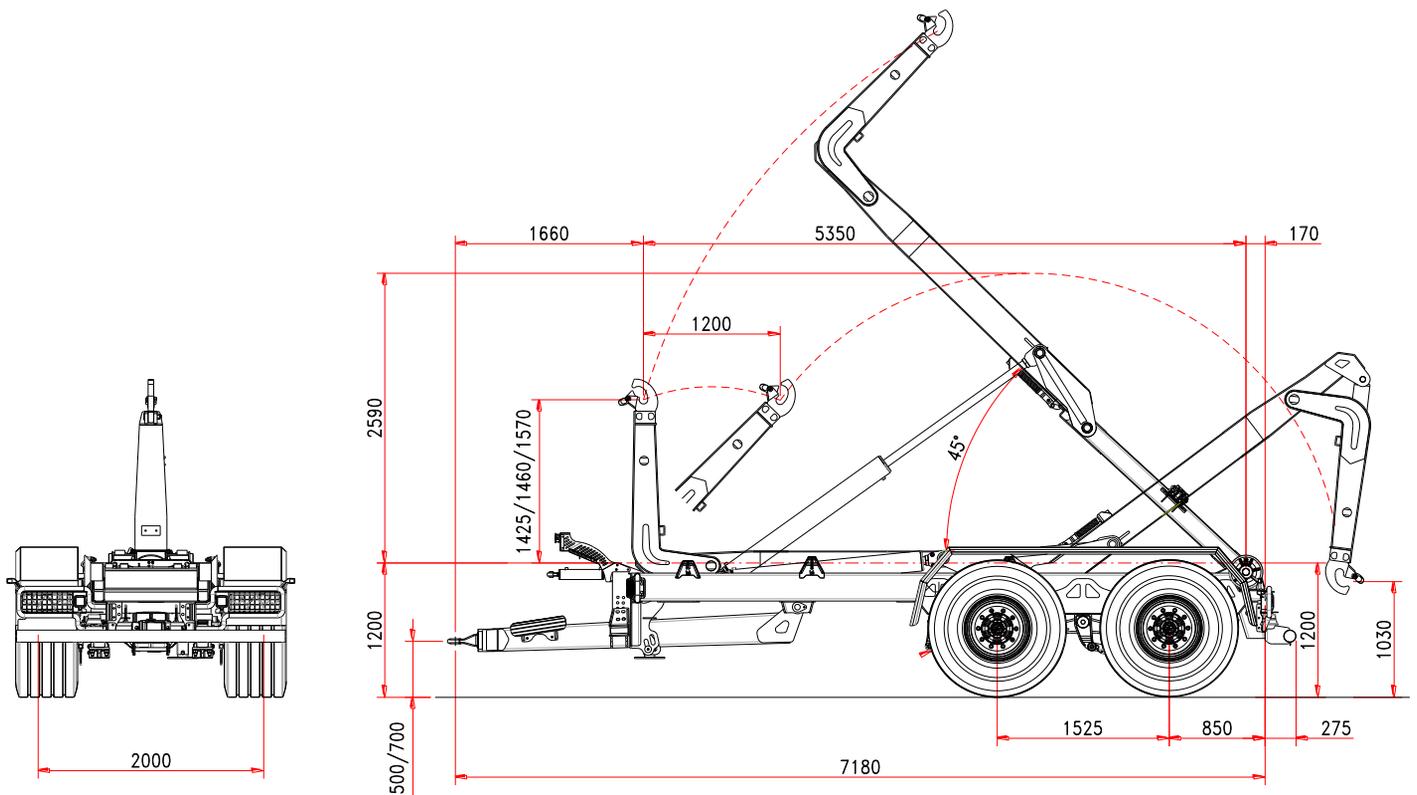
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende
	Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	47 l
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	11,4 l
Laden/Absetzen	12,7 l
3 Magnetventile mit Bobeasy-Basis	

(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 18.23/6 KNICKARM MECHANISCHE FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	250 x 100
Deichselfederung	silent blocks
Tragfähigkeit (tandem)	24 t
Achsenabstand	1525 mm
Achsenquerschnitt	2 x 110
Achsen	fest+fest
Wagenspur	2000 mm
Bremstrommel	406 x 120
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	drehbar
Stützfuß	hydraulisch
Bereifung	500/60-22,5
Ladehöhe	1200 mm
Stützzylinder am 3.Punkt	standard

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	23 t
Containerlänge min./max	4500/6200 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	5300 kg

KNICKARM

Bewegung	1200 mm
Hakenhöhe	1.425/1.460/1.570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	47°
Hilfszylinder	standard
kippkapazität	18 t
Hebekapazität	18 t

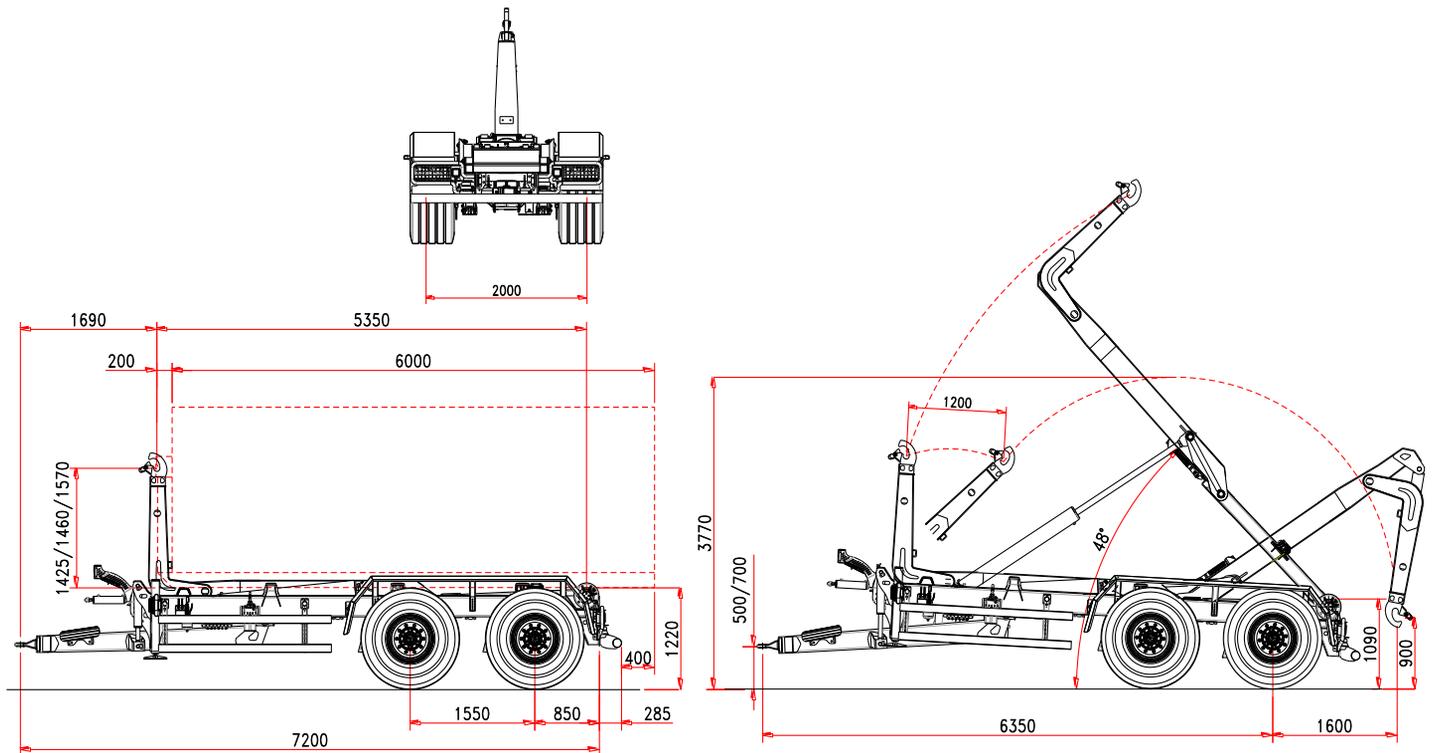
HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	3 doppelwirkende
	Steuerelemente
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	46 lt
Ölbedarf in den Zylindern:	
Kippen	11,4 lt
Laden/Absetzen	12,7 lt
3 Magnetventile mit Bobeasy-Basis	

(* Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen)



HAKENLIFTANHÄNGER ITR 18.23/6H
 KNICKARM
 HYDRAULISCH FEDERUNG



Standard-Merkmale

FAHRGESTELL

Rahmenquerschnitt	250 x 100 mm
Deichselfederung	hydraulisch
Tragfähigkeit (tandem)	24 t
Achsenabstand	1550 mm
Achsenquerschnitt	2 x 130 mm
Achsen	fest+fest
Wagenspur	2000 mm
Bremstrommel	406 x 120 mm
Bremssystem	hydraulisch
Zugöse	drehbar
Stützfuß	hydraulisch
Bereifung	500/60-22,5
Ladehöhe	1220 mm
Stützzylinder am 3.Punkt	standard

MASSE UND GEWICHT

Gesamtgewicht	23 t
Containerlänge min./max	4000/6000 mm
Zul.Höchstgeschwindigkeit	40 km/h
(*) Leergewicht	5400 kg

KNICKARM

Bewegung	1200 mm
Hakenhöhe	1425/1460/1570
Innere/äußere	
Containerverriegelung	hydraulisch
Kippwinkel	48°
Hilfszylinder	standard
kippkapazität	18 t
Hebekapazität	18 t

HIDRAULIKANLAGE

Hydraulik am Traktor	4
	doppelwirkende
Ölbedarf (Hakenlift gefüllt)	Steuerelemente
Ölbedarf in den Zylindern:	47 l
Kippen	
Laden/Absetzen	11,4 l
Druck (Kippen/Laden)	12,7 l
3 Magnetventile mit Bobeasy-Basis	

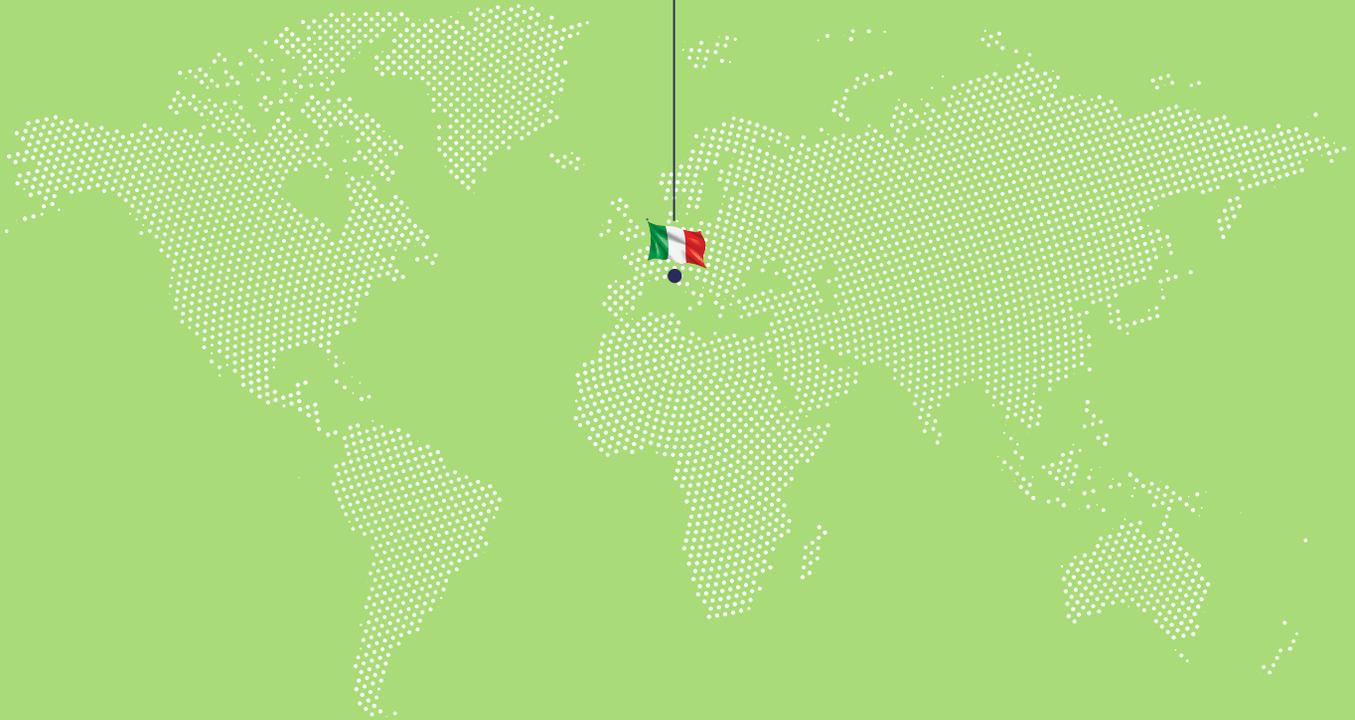
(*) Leergewicht ohne Zusatzausstattungen und Sonderausrüstungen







ITRunner



ITRunner

Reg. Oltre Rea, 32
12060 Monchiero (CN) - Italy
Phone +39 0173 780 002
Fax +39 0173 780 700
Email: info@itranner.it

www.itrunner.it



ITR - DEP. 001/TED - 010521 - EDIZIONE 1



lift your life

