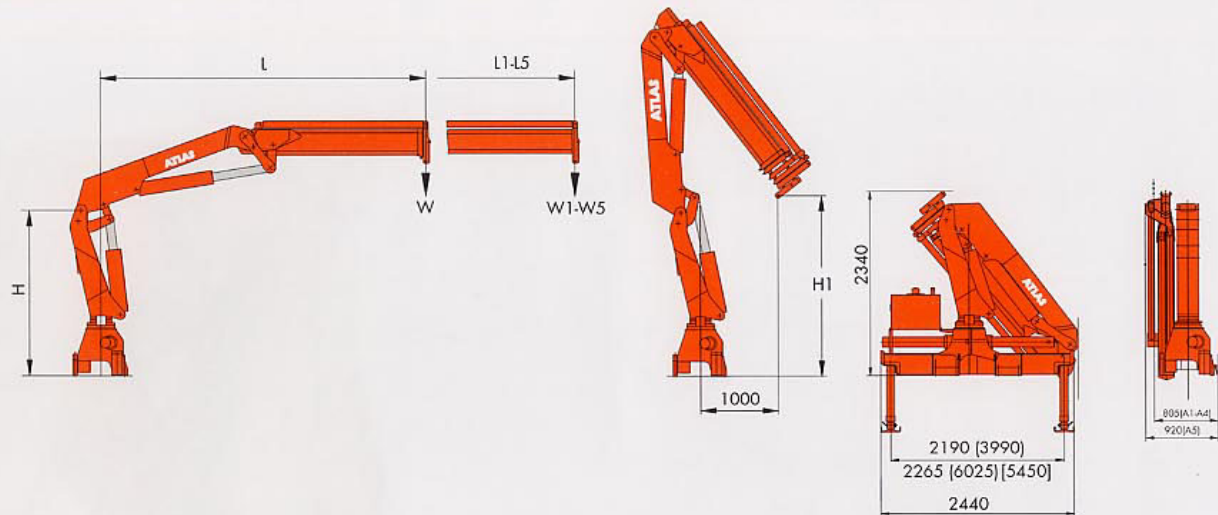


TECHNISCHE DATEN · TECHNICAL DATA · CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES · DATOS TÉCNICOS



Typ type tipo	Höhe height hauteur altura	Höhe height hauteur altura	Traglast bei der jeweiligen Ausladung load at the respective reach charge de levage à la portée respective capacidad al alcance respectivo											
	H m	H1 m	L m	W t	L1 m	W1 t	L2 m	W2 t	L3 m	W3 t	L4 m	W4 t	L5 m	W5 t
A2	2,11	2,64	4,23	3,21	6,13	2,17	8,03	1,64						
A3	2,11	2,54	4,31	3,06	6,21	2,03	8,11	1,51	10,11	1,20				
A4	2,11	2,45	4,38	2,90	6,28	1,90	8,18	1,38	10,10	1,07	12,23	0,87		
A5	2,11	2,33	4,48	2,75	6,38	1,77	8,28	1,26	10,28	0,95	12,33	0,76	14,33	0,64

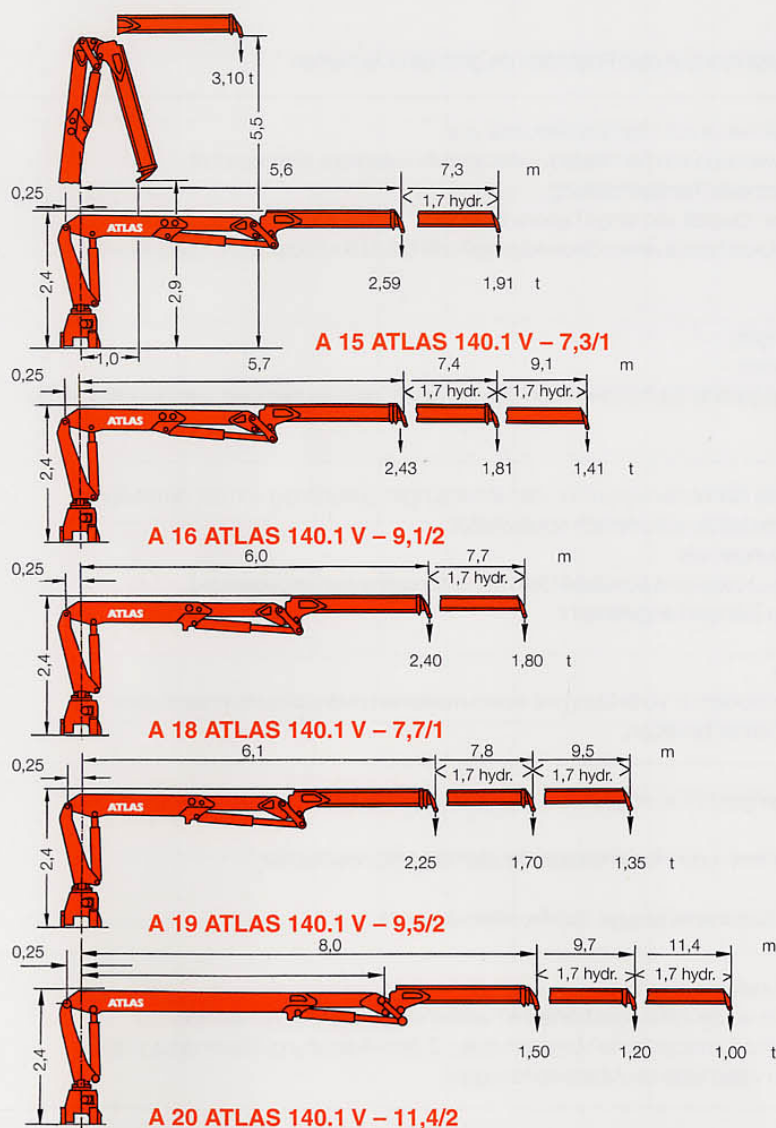
Typ type tipo	Hubmoment loadmoment moment de course capacidad		Ausladung reach portée alcance		Betriebsdruck working pressure pression de marche presion de trabajo	Ölfördermenge oilflow débit d'huile caudal de aceite	Schwenkbereich slewing angle g. de basculement giro	Gewicht weight poids peso		
	kNm	mt	hydr.	mech.	bar	l/min		kg**	kg***	kg****
A2	133,2	13,6	8,20		270 (190)	45	410°	1680	210 - 350	80
A3	129,4	13,2	10,30					1850		
A4	124,6	12,7	12,40					2010		
A5	120,9	12,3	14,50					2150		

Einstufung - classification - classification - clasificación = H1 - B3

- * = Daten für die mechanische Verlängerung / data for the manual extension / données techn. pour allonge méc. / detalles para extensiones manuales
- ** = einfaches Grundgerät im Lasthakenbetrieb / simple basic unit for loadhook work / type de base simple avec crochet / maquina base para trabajo con gancho
- *** = je nach Ausführung der Abstützungen / depending on stabilizer / dépendant de modèle du stabilisateur / según la versión de los estabilizadores
- **** = Ölbehälter mit Füllung / oil tank with oil / réservoir avec contenu / deposito con aceite

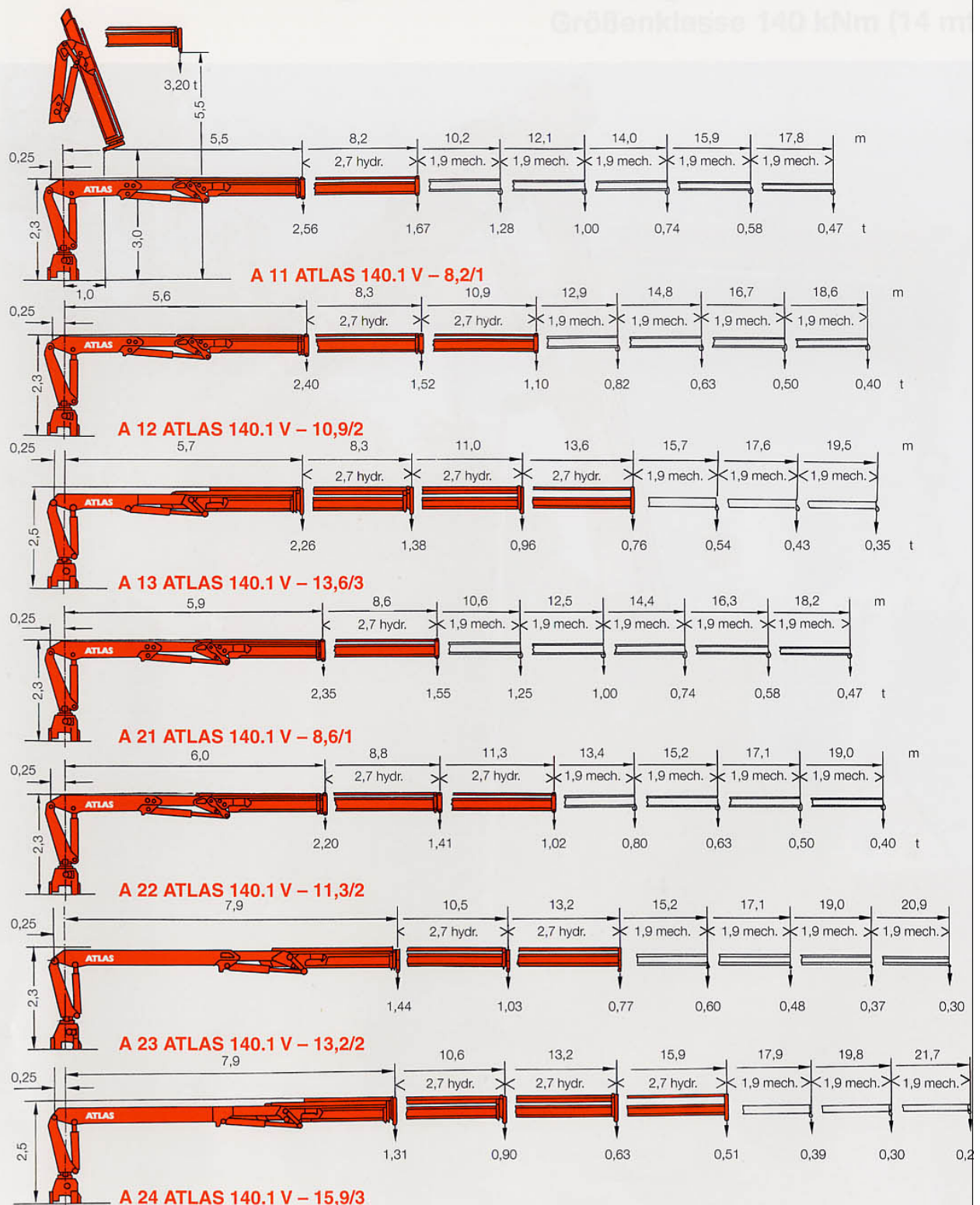


„intelligenten“ **SE**-SYSTEM



ATLAS 140.1 ein LKW-Ladekran
der Größenklasse 140 kNm (14 mt)

viel Sicherheit, große Reichweite und mit den

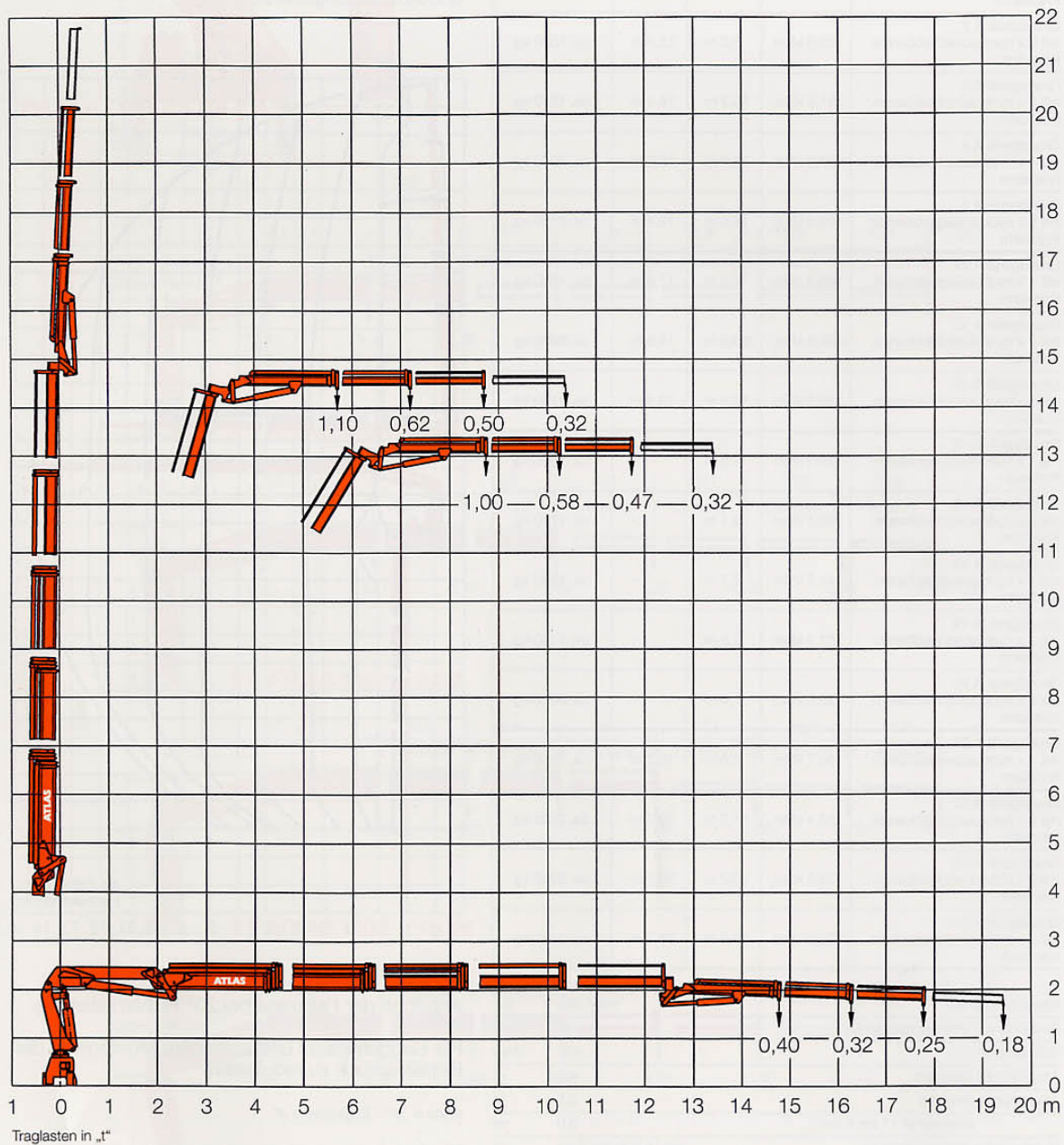


ATLAS 140.1

ein LKW-Ladekran
der Größenklasse 140 kNm (14 mt)

raft,

ATLAS 140.1 mit Z-Arm

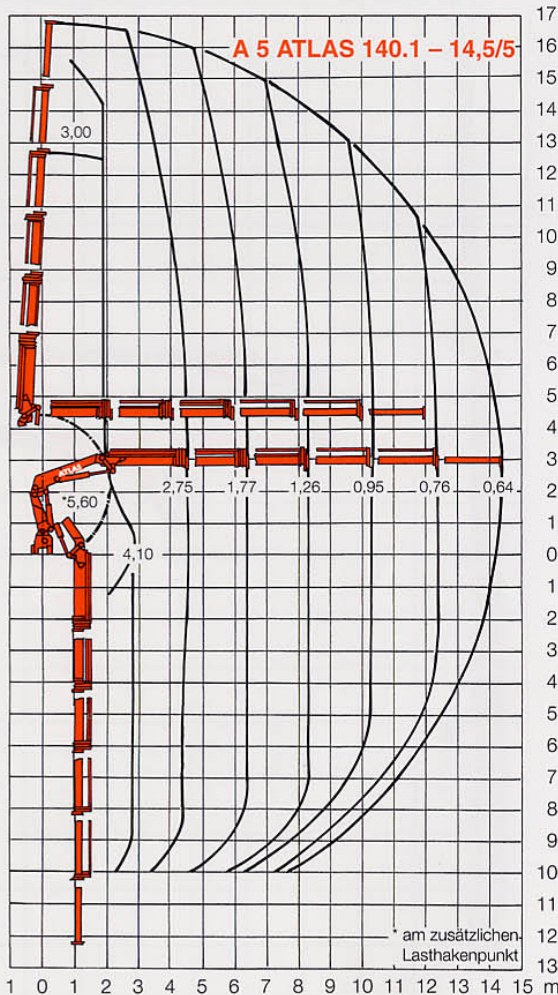


ATLAS 140.1 – ein LKW-Ladekran

TECHNISCHE DATEN	Hubmoment	Hydr. Reichweiten	mit mech. Verlängerungen	Eigengewicht des Standardkranes
Grundgerät A 1 mit 1 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	138,3 kNm	6,2 m	15,8 m	ca. 1500 kg
Grundgerät A 2 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	135,8 kNm	8,2 m	15,9 m	ca. 1680 kg
Grundgerät A 3 mit 3 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	131,9 kNm	10,3 m	16,1 m	ca. 1850 kg
Grundgerät A 4 mit 4 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	127,6 kNm	12,4 m	16,3 m	ca. 2010 kg
Grundgerät A 5 mit 5 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	123,8 kNm	14,5 m	18,4 m	ca. 2150 kg
Grundgerät A 11 mit 1 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	140,8 kNm	8,2 m	17,8 m	ca. 1800 kg
Grundgerät A 12 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	134,4 kNm	10,9 m	18,6 m	ca. 1980 kg
Grundgerät A 13 mit 3 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	128,8 kNm	13,6 m	19,5 m	ca. 2150 kg
Grundgerät A 15 mit 1 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	145,3 kNm	7,3 m	–	ca. 1600 kg
Grundgerät A 16 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	138,5 kNm	9,1 m	–	ca. 1730 kg
Grundgerät A 18 mit 1 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	144,7 kNm	7,7 m	–	ca. 1650 kg
Grundgerät A 19 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	137,3 kNm	9,5 m	–	ca. 1780 kg
Grundgerät A 20 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	120,0 kNm	11,4 m	–	ca. 2020 kg
Grundgerät A 21 mit 1 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	139,1 kNm	8,6 m	18,2 m	ca. 1850 kg
Grundgerät A 22 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	132,4 kNm	11,3 m	19,0 m	ca. 2030 kg
Grundgerät A 23 mit 2 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	113,8 kNm	13,2 m	20,9 m	ca. 2260 kg
Grundgerät A 24 mit 3 x hydr. ausschiebbarem Knickarm	103,9 kNm	15,9 m	21,7 m	ca. 2430 kg

Betriebsdruck B 3	max. 260	bar
Empfohlene Pumpenfördermenge	45	l/min
Schwenkbereich	410	Grad
Abstützweite Standard	4,0	m
Abstützweite erweitert	5,5	m
erweitert (A 11 bis A 24)	6,0	m
Platzbedarf in Transportstellung	min. 0,8 (0,9) x 2,44	m
Abstützungen mit seitlichem Ausschub, je nach Ausführung	ca. 210 – 350	kg
Ölbehälter und Ölfüllung	ca. 80	kg

ATLAS-Faltkrane 140.1 haben eine spezielle Hub- und Knickzylinderkinematik mit Umlenkgestänge und verfügen so über einen vergrößerten Leistungs- und Anwendungsbereich.



Angaben der Faltkrane bei 20° Hubarmstellung.

Für Baggereinsatz und stationäre Montage ist der Betriebsdruck zu reduzieren.

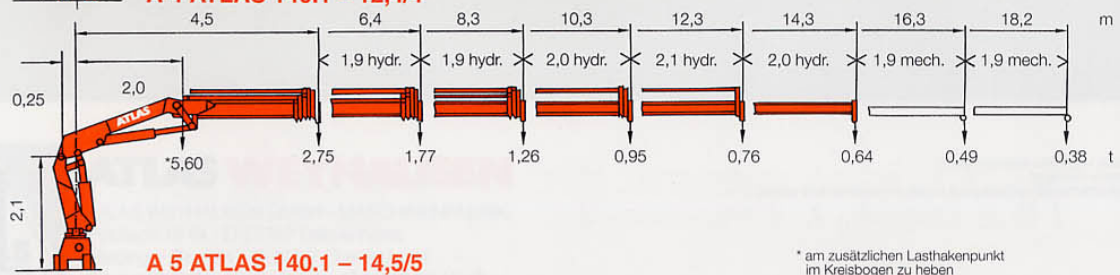
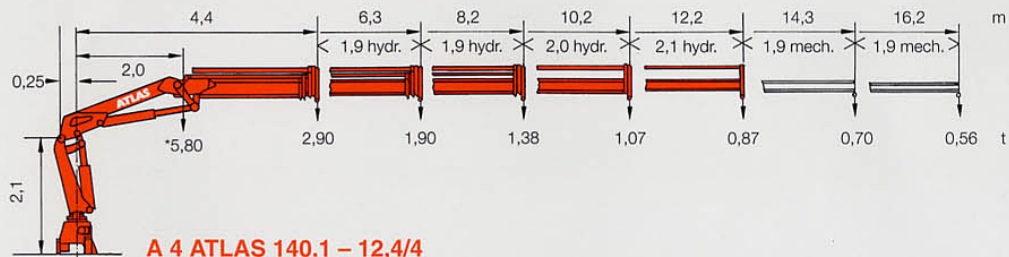
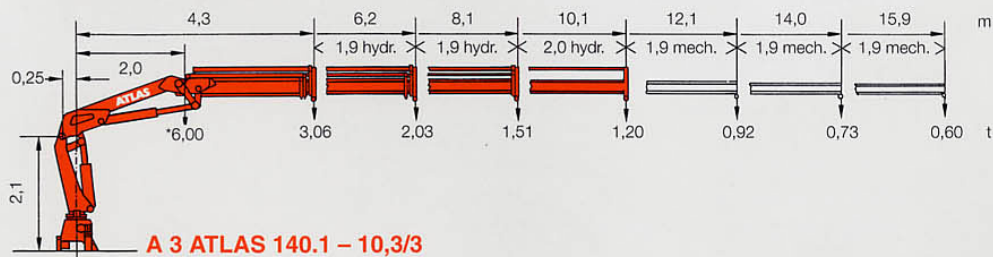
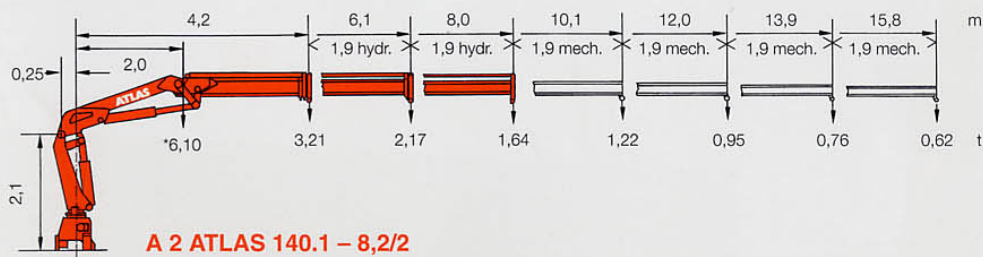
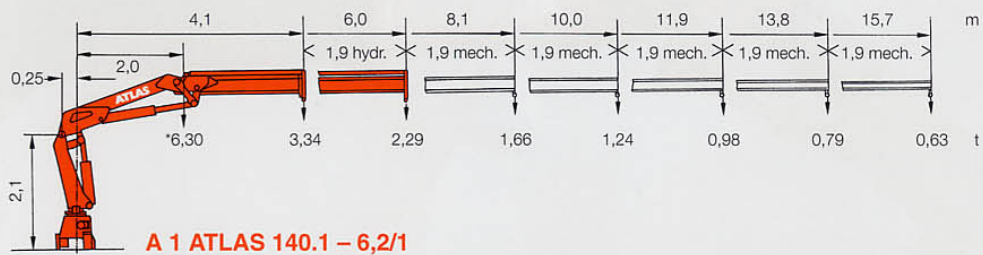
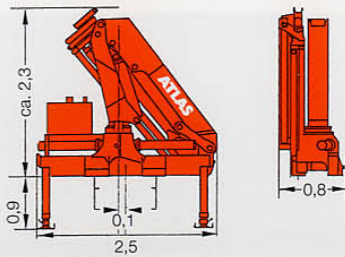
Maße in „m“ · Traglasten in „t“

Zusätzlich eingeschobene mechanische Verlängerungen reduzieren die Traglastwerte.

ATLAS 140.1

an der Größenklasse 140 kNm (14 mt), viel Kraft

Fahrstellung



* am zusätzlichen Lasthakenpunkt
im Kreisbogen zu heben