

Fitting for Wire Rope - Chain & Lubricants

2
0
1
2



Head Office : INTER PLUS MECHLUBE CO., LTD.

44 Soi Chalermprakiat Rama 9, Soi 67 Pravate, Bangkok 10250 Thailand

Tel: 0-2328-0767-8 (Auto) **Fax:** 0-2328-0505 **Hot Line :** 08-1682-4550

E-mail : interpm@loxinfo.co.th, interpm@hotmail.com, interpm.sales@hotmail.com

www.interplus1999.com

**KÄRCHER**

เครื่องสูบน้ำแรงดันสูงน้ำร้อน รุ่นงานหนัก HDS-Series



HDS 558C ECO HDS 655M ECO HDS 798C ECO HDS 895M ECO



HDS 1195S ECO HDS 1195S ECO HDS 801B HDS 801D

Order no.	1.170-601.0	1.026-303.0	1.174-601.0	1.024-315.0	1.028-337.0	1.030-111.0	1.210-101.0	1.210-105.0
กำลังไฟฟ้า (เฟส/V/Hz)	1/220/50	1/220/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	3/380/50	Honda GX 160 K1/petro	Lombardini 151D 225/diesel
อัตราการไหล (l/h)	290-500	350-700	350-750	470-1000	600-1200	300-750	600	600
แรงดัน (bar/Mpa)	30-14/3-14	30-110/3-11	30-180/3-18	30-180/3-18	30-180/3-18	30-150/3-15	140/14	140/14
อุณหภูมิสูงสุด (°C)	155/80	155/80	155/80	155/80	155/80	80/45	80	80
กำลังมอเตอร์ (kW)	3.2	3.2	5.6	6.8	8.2	56-24	4.0/5.5 HP	3.5/4.8 HP
อัตราการเผาไหม้ของเชื้อเพลิง (kg/h)	3.0	4.3	4.2	6.9	8.3	-	3.7	3.7
Fuel tank (l)	16	25	16	25	25	-	-	-
น้ำหนัก (Kg)	94	130	94	133	155	100	110	130
ความจุของถังเก็บน้ำ (l)	8	20	8	20	20-17	25-20	-	-
ขนาด (LxWxH) mm	940 x 600 x 740	1285 x 690 x 835	940 x 600 x 740	1285 x 690 x 835	1298 x 690 x 835	1285 x 690 x 835	940 x 600 x 740	940 x 600 x 740

อุปกรณ์มาตรฐาน

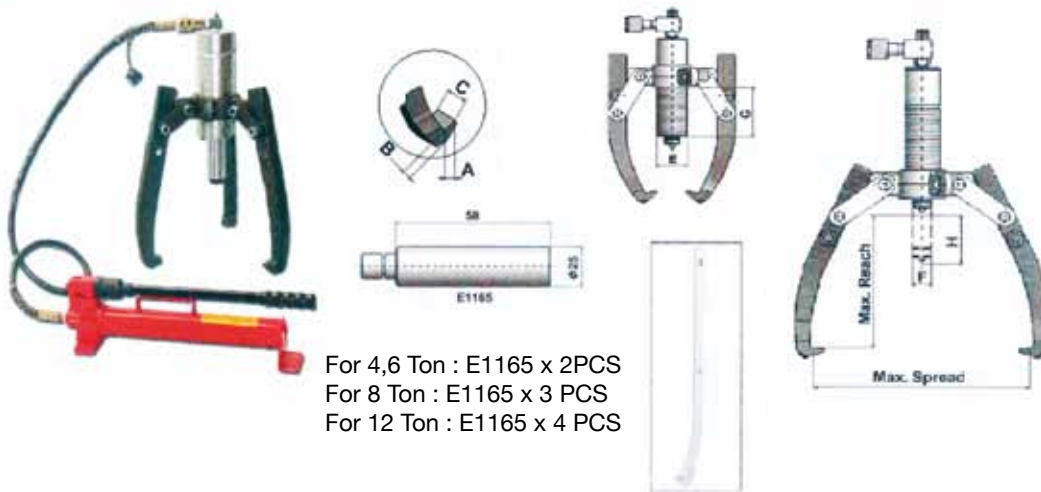
HDS 558 C ECO , HDS 655 M ECO , HDS 798 C ECO , HDS 895 M ECO, HDS 1195 S ECO , HDS 801 E (24)

สายฉีด 10 เมตร ด้ามจับปุ่มนิ่ม ปลายปืนปรับแรงดันได้ยาว 1050 มม. หัวฉีดทรงพลัง 25 องศา

HDS 801 B , HDS 801 D

สายฉีด 10 เมตร ด้ามจับฉีดยาว 450 มม. พร้อมเกจ์ความดันในตัว ปลายปืนยาว 550 มม. หัวฉีดปรับ 3 ระดับ (0/25/40 องศา)

ใช้น้ำมันโซล่า(ดีเซล) เป็นเชื้อเพลิงในการทำความร้อนทุกรุ่น ยกเว้นรุ่น HDS 801 E(24) จะใช้ไฟฟ้าในชุดลดร้อนตามอุณหภูมิที่ต้องการ

SEPARATE HYDRAULIC PULLERS POWERRAM

For 4,6 Ton : E1165 x 2PCS
 For 8 Ton : E1165 x 3 PCS
 For 12 Ton : E1165 x 4 PCS

Optional longer Jaw
 Part No.C0948 for PM400
 Part No.C0949 for PM600
 Part No.C0950 for PM800
 Part No.C0951 for PM1200
 Part No.C0960 for PM2000
 Part No.C0961 for PM3000

FEATURES:

- Heat treated & chrome plated hydraulic cylinder rod provides linear force.
- Easily release valve.
- Spring loaded live centering nut for easy job (removable).
- 2/3 jaws combination puller cross head with manganous-phosphate plated for rust proof and durability.
- Heat treated forged alloy steel cross bolts & jaws with manganous-phosphate for rust proof and long life service.
- Patent Pended design of two stages stroking, the first stage being as fast stroking for quickly connecting with object, and the second stage being as high hydraulic output for pulling job.

TECHNICAL DATA

Capacity	Model No.	Reach (Max.mm)	Spread (Max.mm)	Stroke (mm)	Pump Tip (mm)				Jaw Tip (mm)			Weight (kg)
				H	E	F	G	A	B	C		
4 Ton	PR400	185	255	60	42	22	84	11	6	22	9.5	
8 Ton	PR800	230	350	85	50	25	122	11	10	25	11.5	
12 Ton	PR1200	270	375	85	60	28	118	14	10	29	14.0	
20 Ton	PR2000	360	520	111	80	40	161	20	27	33	20	
30 Ton	PR3000	360	550	111	98	50	155	20	27	38	30	

เครื่องพ่นสารเคมีชนิดหมอกควัน ใช้สำหรับ :

- กำจัดแมลงนำโรค ยุง แมลงวัน แมลงสาบ
- กำจัดแมลงศัตรูพืช โรคพืช และถนอมผลผลิตทางการเกษตร
- กำจัดเชื้อโรค ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา

**SWINGTEC GmbH
SN 50**

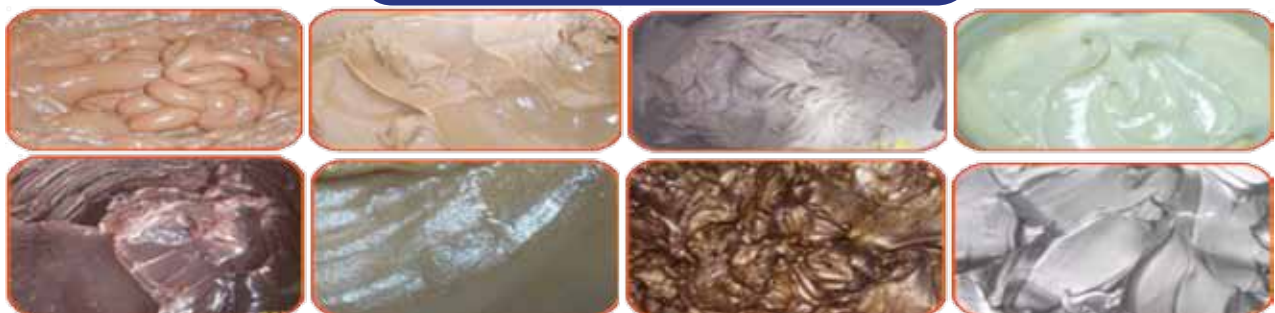


Product/ Spray for Industrials



Code/ No.	Description	Application & Use	Pack size
501	Contact Cleaner	สเปรย์ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าเช่น Switches PC boards ฯลฯ มีชนิดติดไฟ และไม่ติดไฟ	16 Oz.
502	Electric Motor Cleaner	สเปรย์ทำความสะอาดคราบวานิช น้ำมัน จาระบี Motor หรือชิ้นงานอื่นๆ	16 Oz.
503	Red Vanish	สเปรย์เคลือบแผงวงจรไฟฟ้า ขดลวดมอเตอร์ ป้องกันการรั่วของกระแสไฟ	16 Oz.
504	Clear Vanish	สเปรย์เคลือบแผงวงจรไฟฟ้า ขดลวดมอเตอร์ ป้องกันการรั่วของกระแสไฟ	16 Oz.
505	Demolstrant & Corrosion	สเปรย์ไล่ และป้องกันความชื้นสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า	16 Oz.
507	Batter Cleaner	สเปรย์ทำความสะอาดขั้วแบตเตอรี่ เพื่อให้ไฟเดินสะดวก และกำลังไฟไม่ตก	16 Oz.
508	Batter Terminal Coating	สเปรย์ป้องกันการรั่วของไฟ ป้องกันการเกิดคราบขี้เกลือ และสนิม	16 Oz.
509	Welder's Anti Spatter	สเปรย์ป้องกันชิ้นงานไม่ให้เกิดรอยไหม้ หรือเสียหายจากสะเก็ดไฟเชื่อม	16 Oz.
511	Belt Dressing	สเปรย์ช่วยป้องกันการลื่นไถล และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของสายพาน	20 Oz.
516	Degreaser Type A&E	สเปรย์ทำความสะอาดโมลด์ และผ้าเบรค สามารถใช้งานได้เอนกประสงค์	16 Oz.
518	Rust Guard	สเปรย์ป้องกันสนิมที่เครื่องมือ และเครื่องจักร ชนิดฟิล์มน้ำมันเคลือบ	16 Oz.
518	Viny Strippable Coating	สเปรย์ป้องกันสนิมเครื่องมือ และเครื่องจักร ชนิดพลาสติกเคลือบลอกออก	16 Oz.
521	Silicone Lubricants	สเปรย์หล่อลื่นป้องกันผิวอุปกรณ์ไม่ให้ติดเกาะ เช่น รางเลื่อน พลาสติก ยาง และเคลือบเงา ฯลฯ	16 Oz.
522	Penetrating Oil	สเปรย์ถดถืด สกรู ฯลฯ จะแทรกซึมเข้าไปช่วยให้ถดถืดง่าย ทั้งยังใช้งานได้สารพัดประโยชน์	16 Oz.
523	Dry Moly Lubricants	สเปรย์จาระบีชนิดแห้งผสมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ใช้หล่อลื่น โซ่ สลิง บูล์ ดัลป์ ลูกปืน เฟลา ฯลฯ	16 Oz.
524	Moly Oil Lubricants & Oven Chain Lubricants	สเปรย์โมลิบดอยล์ผสมโมลิบดีนัมไดซัลไฟด์ ใช้หล่อลื่น โซ่ สลิง บูล์ ดัลป์ลูกปืน เฟลา ฯลฯ	16 Oz.
525	Lithium Food Grade Grease	จาระบีในรูปแบบสเปรย์ ใช้หล่อลื่น โซ่ สลิง บูล์ ดัลป์ลูกปืน เฟลา รางเลื่อน ฯลฯ	16 Oz.
534	Food Grade Machinery Oil	น้ำมันในรูปแบบสเปรย์ ใช้หล่อลื่น โซ่ สลิง บูล์ ดัลป์ลูกปืน เฟลา รางเลื่อน ฯลฯ	16 Oz.
528	Open Gear & Wire rope Lubricants	สเปรย์หล่อลื่น โซ่ สลิง เฟืองเกียร์ รางเลื่อน ฯลฯ ช่วยลดการสึกหรอ และการยึดเกาะที่ดีกว่า ทนความร้อนได้ดี	16 Oz.
529	Anti-seize compound	สเปรย์ใช้ทาน้ำอัด สกรู บูล์ ฯลฯ เพื่อป้องกันการกัดกร่อน และจับติด ทนอุณหภูมิสูง ชนิดใช้แทนแบบแปรงทา	16 Oz.
531	Cutting Oil Spray	สเปรย์ลดความเย็นระบายความร้อน ใช้ในงานตัดไส กลึง เจียร ฯลฯ	16 Oz.
532	Degreaser Penetrant & Dveloper (Inspection Dye)	ชุดเช็ครอยรั่ว รอยร้าว เหมาะสำหรับงานทั่วไป ที่ต้องการความแม่นยำ	16 Oz.

Multi-Purpose Grease



Wind Flex Duct

ท่อนอนกประสงค์ชนิดยืดหยุ่นได้สูง สามารถดัดโค้งงอได้ ตามทิศทางที่ต้องการ สะดวกแก่การใช้งานท่อน Flex ที่มีแรงเสียดทานน้อย มีน้ำหนักเบา สวยงาม ติดตั้งและตัดง่าย



การใช้งาน

- ระบบระบายอากาศ (ท่อนลม)
- ปล่องควันครัว ท่อดูดความร้อน ควัน ไอเสีย ไอระเหย และกลิ่นต่าง ๆ

วัสดุ

- ผลิตจากวัสดุคอมพอสิต สามารถทนอุณหภูมิ -75 °C - +250 °C
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ตั้งแต่ 3" - 16"
- สามารถยืดหยุ่น และดัดโค้งงอได้ตามทิศทางที่ต้องการ



Flexible Metal Duct

ท่อนสามารถโค้งงอได้ มีความแข็งแรงและรับแรงสั่นสะเทือนได้ดี ผลิตจากวัสดุสังกะสี (Galvanize) หรือสแตนเลส (Stainless) เส้นผ่าศูนย์กลาง ½ นิ้ว ถึง 12 นิ้ว



OIL	POWDER	WATER	CHEMICAL
Suction line For Lubricating Oil	Factory Suction line For Powder & Granule	Factory Water Supply And Drainage line	Piping For Factory Chemicals
TS TYPE TOYOSPRING HOSE MULTI-PURPOSE SUCTION GRADE			



PVC SPRING WIRE REINFORCED HOSE

SPRING HOSE has changed!

- From May 1989, SPRING HOSE has been changed as TOYOSPRING HOSE and put measuring number indicate by a meter.
- The quality of hose has been changed as more stronger oil resistance, more clear transparent and more durable.



INJECTOIN MACHINE <POWDER>



FACTORY LINE <GRANULE>



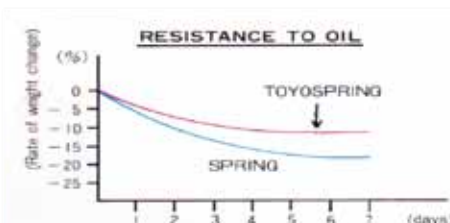
TRUCK DRAINAGE <OIL>



ROAD CONSTRUCTION <MUD SUCTION>



MARINE SITE <WATER DRAINAGE>



Proximity

- Meets or exceeds the NFPA 1976 Standard ed.2000 design requirement
- Four layers collar with overlapping, hook and loop closure
- Contoured shoulder pads of Nomex Quilted Batt
- Cuff reinforcements on coat and pants
- Contoured elbow in all components
- Leather-backed hardware
- Leather or Kevlar padded knee
- Hook & Loop closures on all pockets
 - Nomex wristlets 4"
- Side pull tabs on pant's waist
- Bartack reinforcements used on all stress points
- Nomex / Kevlar thread used throughout.



FIRE FIGHTER HOOD



FIREFIGHTER'S GLOVE

- Outershell made of soft sheep skin or cow hide or cow split or aluminized PBI at back and soft cow hide at palm
- Optional open cuff or Nomex cuff wristlet
- Insulated with Nomex moisture barrier
- The inner layer insulated with Nomex quilted batt



KGLV 22 OZ
TWO FINGER KEVLAR GLOVE
WITH INSULATION

KGLV 22 OZ 5 F
FIVE FINGER KEVLAR GLOVE
WITH INSULATION

K20/23PSLV
KEVLAR KNITTED SLEEVE/
THREE PLY AVAILABLE IN
VARIOUS LENGTH

AKGLV 3 F
FIVE FINGER ALUMINIZED KAVLAR
GLOVE WITH INSULATION

ITP-600-9N & ITP-1000-9N Welding Fire
ผ้าซิลิกาป้องกันสะเก็ดไฟเชื่อม เย็นชอน ทอตาโก้
ขนาด (ตัดตามสั่ง) เพื่อให้เหมาะกับการใช้งาน

Fire Blanket
ผ้าห่มกันเปลวไฟ



UEE290  เข็มขัดนิรภัย Light Weight Work positioning Belt เข็มขัดคาดเอวปรับได้ มีช่อง และห่วงใส่อุปกรณ์ต่างๆ มีแผ่นรอง บุนุ่ม และกันเหงื่อ ได้รับมาตรฐาน EN 358 Adjustable waist belt with tool holder, loop, rings. Anti sweat back brace comfort pad. Conforms to EN 358	SB-S102  เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว Safety Body Harness สวมใส่ง่ายปรับให้เข้ากับรูปร่างของผู้สวมใส่ได้ ทำให้เคลื่อนไหวร่างกายได้สบาย ด้านหน้ามีสายพาดหน้าอก มีห่วงรูปตัว D สำหรับเกี่ยว เชือกบนสายที่หน้าอกสองข้าง และ ด้านหลัง สายที่ไหล่ และต้นขา ปรับได้ มาตรฐาน CE 2 chest attachment D-ring & a dorsal attachment D-ring. Adjustable shoulder and thigh straps. CE standard.	UEE-281  เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว Safety Body Harness สวมใส่ง่ายปรับให้เข้ากับรูปร่างของผู้สวมใส่ได้ ทำให้เคลื่อนไหวร่างกายได้สบาย ด้านหน้ามีสายพาดหน้าอก มีห่วงรูปตัว D มีห่วงผ้าสองห่วงใช้เกี่ยวเชือก มีสายคล้องต้นขา ปรับได้ มาตรฐาน EN361 Front anchor point by means of 2 chest attachment belay or textile loops. Adjustable thigh straps. EN361 Standard	UEE284  เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว Safety Body Harness สวมใส่ง่ายปรับให้เข้ากับรูปร่างของผู้สวมใส่ได้ ทำให้เคลื่อนไหวร่างกายได้สบาย ด้านหน้ามีสายพาดหน้าอก มีห่วงรูปตัว D สำหรับเกี่ยว เชือกบนสายที่หน้าอกสองข้าง และ ด้านหลัง สายที่ไหล่ และต้นขา ปรับได้ มาตรฐาน EN361 2 chest attachment D-ring & a dorsal attachment D-ring. Adjustable shoulder and thigh straps. EN 361 standard.	UEE289  เข็มขัดนิรภัยเต็มตัว Safety Body Harness สวมใส่ง่ายปรับให้เข้ากับรูปร่างของผู้สวมใส่ได้ ทำให้เคลื่อนไหวร่างกายได้สบาย ด้านหน้ามีสายพาดหน้าอก มีห่วงรูปตัว D สำหรับเกี่ยว เชือกบนสายที่หน้าอกสองข้าง และ ด้านหลัง สายที่ไหล่ และต้นขา ปรับได้ มีแผ่นบุนุ่ม โอบรับช่วงเอว และ หลังกันกระแทก และป้องกันเหงื่อ มาตรฐาน EN361 2 chest attachment D-ring & a dorsal attachment D-ring. Adjustable shoulder and thigh straps. Polyamind. Webbing with back brace comfort. Conforms to EN 361 standard.
--	--	--	--	--



LSES 6
EYE/FACE WASH AND SHOWER
OPERATE INDEPENDENTLY BY
PUSH LEVERS



LSES 7
EYE/FACE WASH AND SHOWER
OPERATE INDEPENDENTLY BY **PUSH** LEVER AND
PULL RODS

Also Available In Stainless Steel



LSES7 - CSS



LSES8 - CSS

Emergency Eye /Face Wash



The key feature of the Eye/Face Wash is the ability of the cushion-flow Atomizer heads to deliver a soft, feather-like flow effect to the injured ocular area

RECEPTOR BOWL
High visibility Yellow extra-large Cyclac Receptor Bowl resistant to damage from alkalis, salt solutions, oils, most acids.

ATOMIZER HEADS
Twin cushion-flow Cyclac Atomizer Heads in Safety Green and Yellow with flip-flop dust covers that protect heads and automatically Releases with water pressure.

ACTIVATION
Yellow Cyclac Push plate/ Foot pedal operated Stay-open Brass Ball Valve with Stainless Steel Ball and Spindle.

SUPPLY
1/2" BSP
Recommended pressure : 30 PS 1/2 kg./cm2

DRAIN
1 1/4" BSP

NET SHIPPING WEIGHT

LSE 1	: 10 kg.
LSE 1A	: 2 kg.
LSE 1B	: 3 kg.
LSE 2	: 10 kg.

UNICARE



**LSES 1 B : EYE/FACE WASH PUSH LEVER
OPERATED-WALL MOUNTED**



LSE 2 : EYE/FACE WASH FOOT PEDAL OPERATED

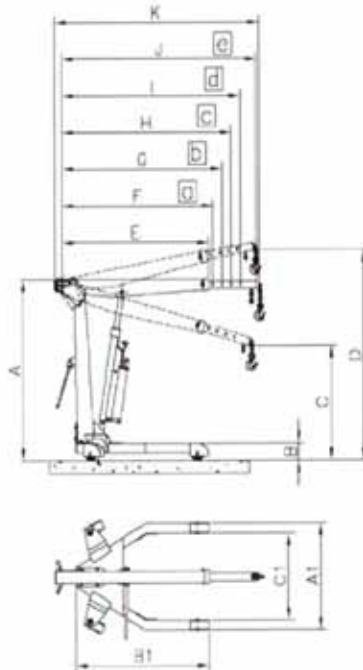
HYDRAULIC FLOOR CRANES

MODEL

SPECIFICATION

FC-1000 FC-2000

Overall Height	A(mm.)	1,620	1,925
Height of Leg	B(mm.)	150	185
Min. Working Height	C(mm.)	1,200	1,200
Max. Working Height	D(mm.)	2,950	3,540
Length of Arm	E(mm.)	1,340	1,720
Vertical Reach	F(mm.)	1,375	1,750
Vertical Reach	G(mm.)	1,475	1,855
Vertical Reach	H(mm.)	1,575	1,960
Vertical Reach	I(mm.)	1,675	2,065
Vertical Reach	J(mm.)	1,080	1,410
Total Length of Arm	K(mm.)	1,850	2,215
Width of Frame	A1(mm.)	875	1,140
Length of Frame	B1(mm.)	1,470	2,030
Working Width	C1(mm.)	725	915
Capacity	a (kg.)	1,000	2,000
Capacity	b (kg.)	700	1,750
Capacity	c (kg.)	500	1,500
Capacity	d (kg.)	350	1,200
Capacity	e (kg.)	200	850
Net Weight	kg.	180	294



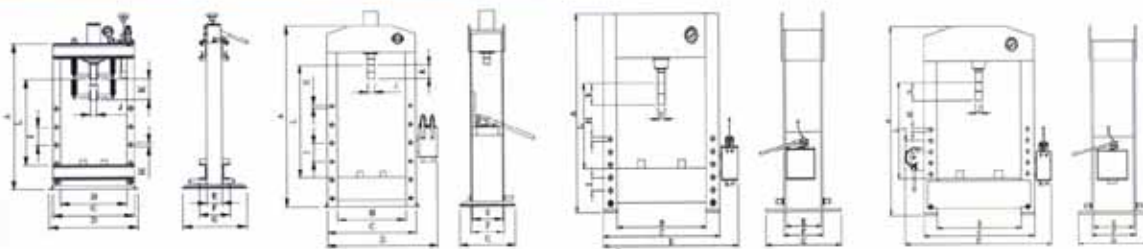
HYDRAULIC PRESS

MODEL

SPECIFICATION

HP 10 HP 20 HP 30 HP 40 HP 60 HP 100 HP 100S HP 150

Capacity	Tons	10	20	30	40	60	100	100	150
Overall Height	A(mm.)	1,000	1,370	1,570	1,745	1,930	2,070	2,270	2,270
Working Width	B(mm.)	450	510	560	800	800	1,150	1,150	1,150
Frame Width	C(mm.)	550	66	760	1,000	1,080	1,505	1,510	1,510
Overall Width	D(mm.)	600	800	950	1,190	1,270	1,740	2,000	1,510
Working Width of Side	E(mm.)	100	230	255	285	360	460	555	550
Frame Width of side	F(mm.)	210	250	280	310	390	510	600	600
Overall Width of Side	G(mm.)	430	420	435	480	725	970	970	970
Frame Hole	H(mm.)	27	27	32	31	40	52	52	52
Distance Between Frame Hole	I(mm.)	125	140	140	133	133	133	133	133
Piston Rod Diameter	J(mm.)	38	50	70	75	89	98	98	116
Ram Stroke	K(mm.)	144	104	155	156	185	224	244	213
Working Height Ram to Table	(mm.)	590	850	915	840	895	885	1,160	1,125
Net Weight	kg.	75	125	210	340	605	1,235	1,520	1,675



10T

20T, 30T, 40T, 50T

100T

100Ts, 150T



Moving products from one place to another



Uprooting trees



Installing underwater pump



Laying conduits and pipelines

HAND CHAIN HOISTS VH5 VL5 VP5

'VH' Series

With a High-hardened special alloy steel load chain, and equipped
With a thrust bearing on the bottom hook
(only for the capacity up to 10 tones)

'VL5'-'VP5' Series

With a hardened special alloy steel load chain



Specifications

Capacity (t)	1/2	1	1 1/2	2	3	5	7 1/2	10	15	20
Model Number	VH5-05 VP5-05 VL5-05	VH5-10 VP5-10 VL5-10	VH5-15 VP5-15 VL5-15	VH5-20 VP5-20 VL5-20	VH5-30 VP5-30 VL5-30	VH5-50 VP5-50 VL5-50	VH5-75 VP5-75 VL5-75	VH5-90 VP5-90 VL5-90	VH5-92 VP5-92 VL5-92	VH5-93 VP5-93 VL5-93
Standard lift (m)	2.5	2.5	2.5	2.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	3.5
Net weight (kg)	8.6	8.3	11.5	11.3	13.8	13.5	21.6	21.0	23.0	22.0
Head Room (mm)	305	285	345	315	370	340	425	380	505	475
Pull to lift load (kgf)	25	25	33	33	34	34	34	34	35	35
Pull to lift load (N)	245	245	324	324	333	333	333	333	343	343
Test Load (t)	0.75	0.75	1.5	1.5	2.25	2.25	3.0	3.0	4.5	4.5

NICE-LEVER

Free Chain Brake Removal System



Specifications

Model Number	NR2-03	NR2-05	NR2-08	NR2-10	NR2-15	NR2-30	NR2-60	NR2-90
Capacity (t)	0.25	0.5	0.8	1	1.6	3.2	6.3	9
Standard lift (m)	1.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Net weight (kg)	1.9	3.5	6.0	7.2	9.8	16.6	27.0	47.3
Minimum distance between hooks (mm)	230	260	295	325	350	425	565	680
Pull to lift load (kgf)	30	34	21	23	27	38	39	40
Pull to lift load (N)	294	333	206	226	265	373	382	392
Chain thickness (mm)	4.0	5.0	5.6	6.3	7.1	9.0	9.0	9.0

V-LEVER

Free Chain Gear Removal System



Specifications

Model Number	VR2-08	VR2-10	VR2-15	VR2-30	VR2-60
Capacity (t)	0.8	1	1.6	3.2	6.3
Standard lift (m)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Net weight (kg)	6.9	7.1	9.7	16.3	26.7
Minimum distance between hooks (mm)	295	310	335	405	550
Pull to lift load (kgf)	15	20	18	38	39
Pull to lift load (N)	147	196	177	373	382
Chain thickness (mm)	6.3	6.3	7.1	9.0	9.0



Popular slings

MG1-BKG



MG2-BKG



TG3-BKG



TG4-BKG



BDGG



TG1-CL

Alt.



TG2-CG

Alt.



MG1-MG

Alt.



Lifting with GrabiQ Sling



RH hook in action.



Cargo Securing

STEEL WIRE ROPE SLINGS

Single Leg ; 2-leg Bridle
3-Leg Bridle

Improved Plow Steed Wire Rope
Fibre Core or
Independent Wire Rope Center



Single Leg Slings

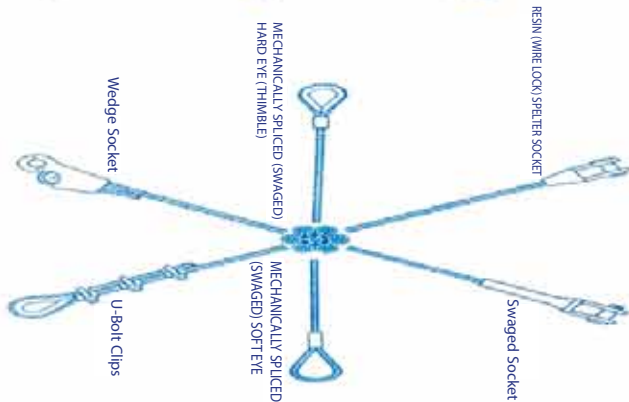
Single Leg Slings

2-Leg Bridle Slings

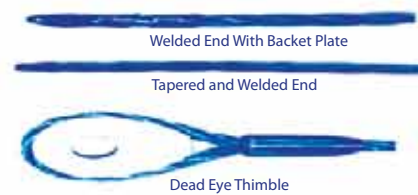
3-Leg Bridle Slings

Classification	Rope Dia. (in.)	Single Part Slings Capacity-Tons			Approx. Loop Size (in.)	Multiple-Leg Slings Capacity-Tons									Carbon Pear Link (in.)		Alloy Oblong Link (in.)		Choker Hook Size
		Vert.	Choker	Vert. Basket		2 Legs			3 Legs			2 Legs-Choker			2 Leg	3 Leg	2 Leg	3 Leg	
						15°	30°	45°	15°	30°	45°	15°	30°	45°					
6 x 19	3/8	.56	.42	1.1	2x4	1.1	.97	.79	1.6	1.4	1.2	.81	.72	.59	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	1/2	.67	.65	1.7	2-1/2 x5	1.7	1.5	1.2	2.5	2.3	1.8	1.3	1.1	.92	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
	5/8	1.2	.93	2.5	3x6	2.4	2.1	1.6	3.6	3.2	2.6	1.8	1.6	1.3	5/8	1-1/8	5/8	5/8	5/8
	3/4	1.7	1.3	3.4	3-1/2 x7	3.3	2.9	2.4	4.9	4.4	3.6	2.4	2.2	1.8	3/4	1-1/2	3/4	1	3/4
	7/8	2.2	1.6	4.4	4x8	4.2	3.8	3.1	6.3	5.7	4.6	3.2	2.8	2.3	7/8	1-3/4	7/8	1	7/8
	1	2.7	2.1	5.5	4-1/2 x9	5.3	4.8	3.9	8.0	7.1	5.8	4.0	3.6	2.9	1-1/8	1-1/2	1-1/8	1-1/2	1-1/8
	1-1/8	3.4	2.5	6.8	5x10	6.6	5.9	4.8	9.8	8.8	7.2	4.9	4.4	3.6	1-1/4	1-3/4	1	1-1/4	1-1/4
	1-1/4	4.9	3.6	9.7	6x12	9.4	8.4	6.9	14	13	10	7.0	6.3	5.1	1-3/8	2-1/8	1-1/2	1-3/8	1-1/2
	1-1/2	6.6	4.9	13	7x14	13	11	9.3	19	17	14	9.5	8.5	7.0	2	2-1/4	1-3/4	1-3/4	2
	1-3/4	8.5	6.4	17	8x16	16	15	12	25	22	18	12	11	9.0	2-1/2	2-3/4	1-3/4	2	1-3/4
	2	10	7.8	21	9x18	20	18	15	30	27	22	15	13	11	2-3/4	3	1-3/4	2-3/4	1-3/4
	6 x 37	1-1/2	12	9.2	24	10x20	24	21	17	35	32	26	18	16	13	2-3/4	3-1/2	2	2-3/4
1-3/4		15	11	29	11x22	28	25	21	43	38	31	21	19	16	3	3-1/2	2	3	1-3/4
2		17	13	35	12x24	34	30	25	51	45	37	25	23	18	3-3/4	4	2-1/2	3-1/2	1-3/4
2-1/4		20	15	41	13x26	40	35	29	59	53	43	30	27	22	3-1/2	4-1/2	2-1/2	3-1/2	-
2-1/2		24	18	47	14x28	46	41	33	69	61	50	34	31	25	3-3/4	4-1/2	2-3/4	3-1/2	-
3		30	23	61	16x32	59	53	43	88	79	65	44	40	32	4-1/2	5-1/2	3	4-1/2	-

These values apply when D/d ratio is 20 or greater. In most instances, both ends of a sling will be on one hook when used in a Basket Hitch. In these cases, the basket hitch capacity is equal to the vertical basket hitch figure shown, times the cosine of the vertical angle.



WIRE Rope Sling

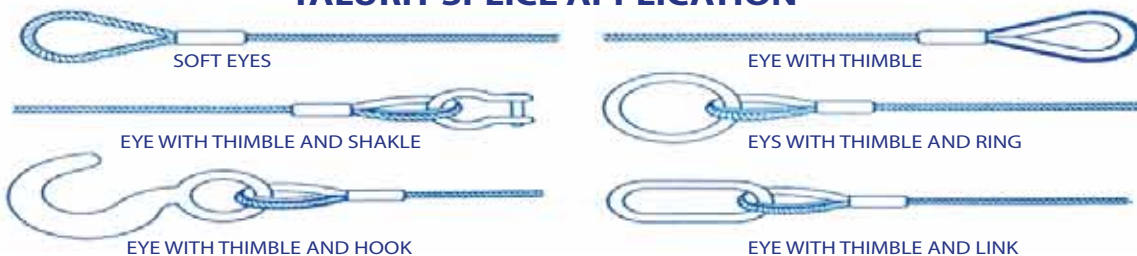


TALURIT SPLICE APPLICATIONS

Endless Slings



TALURIT SPLICE APPLICATION

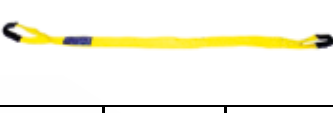


WEBBING SLING

RIBBONS

Technical Data

* Mode Factors for limits in kilogrammes.

Duplex									
Color	Guaranteed MBS (Kg)	W.L.L. Straight Lift *M = 1	S.W.L. Choke Lift "M = 0.8	S.W.L. 45" Lift "M = 1.8	S.W.L. 90" Lift "M = 1.4	Width Standard (mm)	Standard Eye Length	D & DP Terminal Hole Size	
Violet	7000	1000	800	1800	1400	25, 35	300	58	
Green	14000	2000	1600	3600	2800	50, 60	300	75	
Yellow	21000	3000	2400	5400	4200	75	400	75	
Gray	28000	4000	3200	7200	5600	100	400	90	
Red	35000	5000	4000	9000	7000	125	450	105	
Brown	42000	6000	4800	10800	8400	150	600	105	
Blue	56000	8000	6400	14400	11200	200	600	133	
Orange	70000	10000	8000	18000	14000	250	900	165	
Orange	84000	12000	9600	21600	16800	300	900	165	

Simplex Sling = Single Ply A Series Sling

Duplex = Double Ply B Series Sling

Work Load Limit (W.L.L.) of Simplex Sling is 1/2 of Duplex Sling



LIFTING SLING

RIBBONS



Pipe sling with reinforced eyes

Endless lifting sling used in basket lift



Lifting sling with high-duty steel end fittings

Lifting sling with reinforced eyes



Lowering-in belt with rams horn head fitting and plates



Multi-leg lifting systems with safety hook



Lifting sling with SECUTEX coating and "C" hook

Lifting sling with SECUTEX protective sleeve



Endless roundsling basket lift



Endless roundsling choked lift

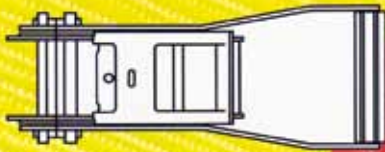
Multi-leg roundsling system with high-duty steel end fittings



Endless roundsling straight lift



Lifting sling with SECUTEX coating and steel end fittings



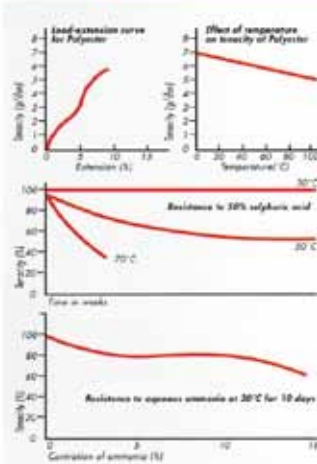
RIBBONS ≡

0.4%
1.38%
approximately 2600°C
2300°-2400°C
Super

7-8
about 12 %
1
1
110-130

100% of extension
90-100% of extension
85-95 % of extension

Oils do not affect the polyesterfibre.

[illegible]

www.interplus1999.com

RIBBONS RIBBONS 