

ขนาดกระบอกไฮดรอลิก / HOIST CYLINDER AND COMBINATION PUMP SPECIFICATIONS



DUMP TRUCK HYDRAULIC HOIST UNIT

SMM HOIST

CAPACITY 1-40 Tons



โทร. 975-2538

For 4 Wheels Dump Truck (1-4 Tons)

SMM 80A, SMM 80B, KRM 130A

For 6 Wheels Dump Truck (4-10 Tons)

KRM 140A, KRM 160SM, KRM 160S, KRM 160C

For 10 Wheels Dump Truck (12-20 Tons)

KRM 183A, KRM 183B, SRM 183A, SRM 183B, KRM 220A

For Semi Trailer Dump Truck (40 tons)

KRM 220L

...ติดตามข้อมูลข่าวสารและสิทธิพิเศษก่อนใครได้ที่นี่...

☎ 0-2429-4888

🌐 WWW.SAMMITR-TRUCK.COM

📘 SAMMITR TRUCK

📞 @SAMMITR-TRUCK

	MODEL	SMM 80C	SMM 125B	KRM 140A	KRM160S	KRM160C	KRM160SM	SMM183B	SRM183R
HOIST CYLINDER กระบอกไฮดรอลิก	ความโตของกระบอก HYD INNER DIAMETER	80 mm.	125 mm.	140 mm.	160 mm.	160 mm.	160 mm.	180 mm.	180 mm.
	ความโตของแกน HYD ROD DIAMETER	32 mm.	50 mm.	50 mm.	70 mm.	70 mm.	70 mm.	90 mm.	90 mm.
	ช่วงชัก STROKE	358 mm.	484 mm.	512 mm.	562 mm.	740 mm.	365 mm.	860 mm.	865 mm.
	ระยะหัดสุดของกระบอก จากจุดหมุนถึงจุดหมุน (EYE TO EYE)	597 mm.	696 mm.	804 mm.	994 mm.	1154 mm.	804 mm.	1226 mm.	1179 mm.
PUMP HYDRALIC ปั๊มไฮดรอลิก	Model Pump	DC12V 1.6 kw	KPC45A	KPC45A	KP75B	KP75B	KP75B	SMM140	SMM140
	ความเร็วรอบมาตรฐาน	2,850 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.
	ปริมาตรจ่ายน้ำมันต่อรอบ	1.6 cc/rev	45 ml/rev	45 ml/rev	75 ml/rev	75 ml/rev	75 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev
	แรงดันทดสอบสูงสุด	160 kg/cm ²	150 kg/cm ²	150 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²
	น้ำหนักของ PUMP	12 kg.	13 kg.	13 kg.	21 kg.	21 kg.	21 kg.	37 kg.	37 kg.

	MODEL	SMM183D	SMM200A	SRM200B POLO	SMM200R	KRM220A	KRM220L	SMM220LH	KRM220R
HOIST CYLINDER กระบอกไฮดรอลิก	ความโตของกระบอก HYD INNER DIAMETER	180 mm.	195 mm.	195 mm.	195 mm.	220 mm.	220 mm.	220 mm.	220 mm.
	ความโตของแกน HYD ROD DIAMETER	90 mm.	90 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.	100 mm.
	ช่วงชัก STROKE	870 mm.	880 mm.	880 mm.	868 mm.	868 mm.	1040 mm.	1041 mm.	868 mm.
	ระยะหัดสุดของกระบอก จากจุดหมุนถึงจุดหมุน (EYE TO EYE)	1226 mm.	1226 mm.	1179 mm.	1174 mm.	1238 mm.	1441 mm.	1540 mm.	1238 mm.
PUMP HYDRALIC ปั๊มไฮดรอลิก	Model Pump	SMM140	SMM140	SMM140	SMM140	SMM140	SMM140	SMM140	SMM140
	ความเร็วรอบมาตรฐาน	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.	800 rpm.
	ปริมาตรจ่ายน้ำมันต่อรอบ	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev	140 ml/rev
	แรงดันทดสอบสูงสุด	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²	210 kg/cm ²
	น้ำหนักของ PUMP	37 kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.	37 kg.

หมายเหตุ

1.ค่าต่างๆเหล่านี้ได้จากการคำนวณที่ใช้แรงดัน 55 กก./ซม2 / These values Zcapacities) have been caculated based on hydraulic pressure 55 kg/cm2

มาตรฐานแรงดัน SMM

55 kg/cm2 รุ่น (Model) SMM80A SMM 80B KRM 130A KRM 140A

90 kg/cm2 รุ่น (Model) KRM 160SM KRM 160S KRM160C

210 kg/cm2 รุ่น (Model) KRM 183A KRM 183B SRM 173A SRM 183B KRM 220A KRM 220L

2.ความสามารถของชุดไฮดรอลิกขึ้นอยู่กับระยะของ L และ T / Hoist capacity will wary depending upon dimension l and t

3.ความสามารถในการยกของน้ำหนักเป็น "ตัน" ซึ่งเท่ากับ น้ำหนักตัวถัง + น้ำหนักบรรทุก / Capacity indicated in "Ton" include body weight and max. payload

4.ความสามารถในการยกคำนวณจากน้ำหนักที่ลงตรงจุดกึ่งกลางของกระบอก / Above capacities are based on the assumption that the center of gravity is at midpoint of the body.

5.เงื่อนไขและ-ความสามารถต่างๆ เป็นไปตามความแข็งแรงของรถบรรทุก / The above conditions and capacities apply only to rigid trucks

6. กรณีต้องการติดตั้งบนรถพ่วง จะต้องทำการออกแบบใหม่ให้เหมาะสม / Separate study will be needed in the case of mounting these on trailer

คุณสมบัติพิเศษ

1. สร้างพลัง (Great power)

โครงสร้างโดยใช้หลักการตัว "X" ทำให้แข็งแรงขึ้นเป็นพิเศษ

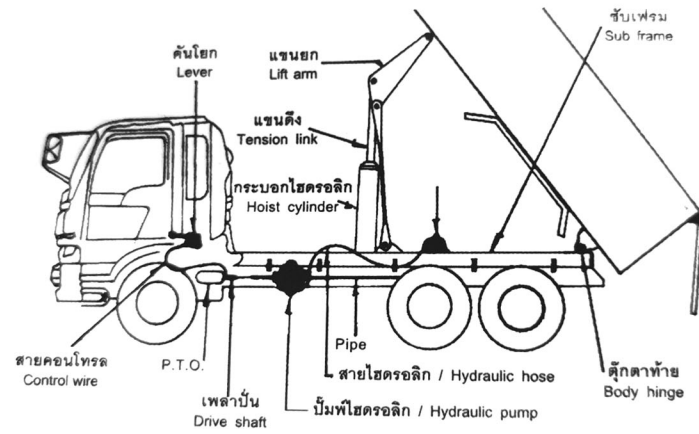
The rational X-support hoist design single acting type provides exceptional power and ruggedness.

2. ความมั่นคง (Outstanding stability)

โครงสร้างของตัว "X" ทำให้เกิดความมั่นคงในขณะยกกระบะขึ้นและขณะการ-
The X-support design is employed to elevate the body to assure outstanding stability when discharging soil or sand

3. ป้องกันการชำรุดเสียหายของแชสซี (Protects the chassis frame from damage)

การกระจายน้ำหนักที่ดี รวมทั้งความแข็งแรงของซับเฟรม ช่วยให้ยืดอายุของแชสซี
The balanced weight distribution provides effective rigidity to sub-frame, thus protecting chassis frame from damage



ระยะการติดตั้ง และน้ำหนักบรรทุกสูงสุด / HOIST MOUNTING AND MAX. CAPACITY DATA (APPROX)

สำหรับรถบรรทุก 4 ล้อ ขนาด 1-4 ตัน / FOR 4 WHEELS DUMP TRUCK (1-4 Tons)

รุ่น (Hoist Model)	ความยาวกระบะ: Body Length L mm.	ระยะห้อยท้าย: Rear Overhang R mm.	ระยะติ๊กต้ายถึงระยะศูนย์กลางบรรทุก: Load Center Hinge ℓ mm.	องศาหมุนยก / ระยะติดตั้งจากศูนย์กลางจุดหมุนของกระบะจนถึงติ๊กต้าย: Tipping Angle / Trunnion Hinge : T mm.		
				น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน) : น้ำหนักตัวถัง + น้ำหนักบรรทุก: MAX. Lifting Capacity (Ton) : Bpdy + Payload		
SMM 80A	2,180	200	1,050	51° / T = 1000	-	-
				2.78		
SMM 80B	2,180	200	1,050	51° / T = 1000	-	-
				2.78		
KRM 130A	3,000	450	1,050	54° / T = 1100	-	-
				4.80		

สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 4-10 ตัน / FOR 6 WHEELS DUMP TRUCK (4-10 Tons)

รุ่น (Hoist Model)	ความยาวกระบะ: Body Length L mm.	ระยะห้อยท้าย: Rear Overhang R mm.	ระยะติ๊กต้ายถึงระยะศูนย์กลางบรรทุก: Load Center Hinge ℓ mm.	องศาหมุนยก / ระยะติดตั้งจากศูนย์กลางจุดหมุนของกระบะจนถึงติ๊กต้าย: Tipping Angle / Trunnion Hinge : T mm.		
				น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน) : น้ำหนักตัวถัง + น้ำหนักบรรทุก: MAX. Lifting Capacity (Ton) : Bpdy + Payload		
KRM 140A	3,000	450	1,050	51° / T = 1000	-	-
				4.80		
KRM 160SM	3,000	300	1,200	50° / T = 1325	48° / T = 1417	-
	3,600	500	1,300	7.93	8.35	
KRM 160S	3,800	600	1,300	57° / T = 1600	55° / T = 1700	-
	4,000	600	1,400	10.30	10.79	
KRM 160C	4,300	650	1,500	55° / T = 2030	53° / T = 2150	50° / T = 2330
	4,800	750	1,650	12.10	12.76	13.60
				11.09	11.59	12.36

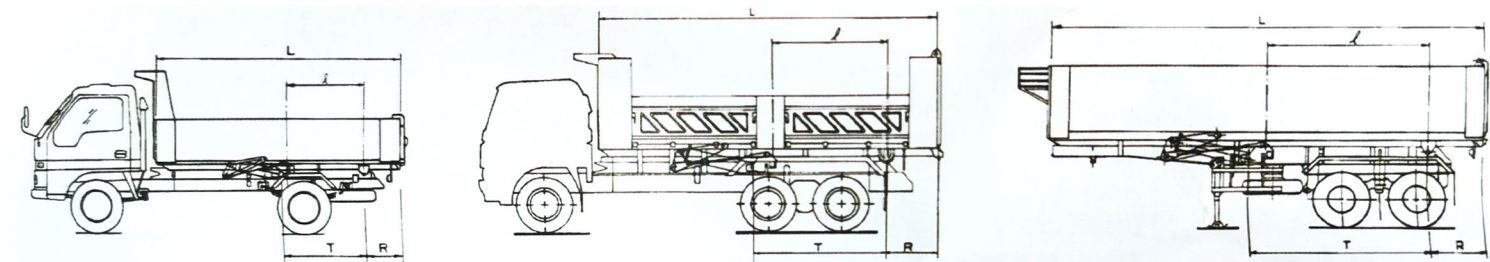
ระยะการติดตั้ง และน้ำหนักบรรทุกสูงสุด / HOIST MOUNTING AND MAX. CAPACITY DATA (APPROX)

สำหรับรถบรรทุก 10 ล้อ ขนาด 12-20 ตัน / FOR 10 WHEELS DUMP TRUCK (12-20 Tons)

รุ่น (Hoist Model)	ความยาวกระบะ: Body Length L mm.	ระยะห้อยท้าย: Rear Overhang R mm.	ระยะติ๊กต้ายถึงระยะศูนย์กลางบรรทุก: Load Center Hinge ℓ mm.	องศาหมุนยก / ระยะติดตั้งจากศูนย์กลางจุดหมุนของกระบะจนถึงติ๊กต้าย: Tipping Angle / Trunnion Hinge : T mm.		
				น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน) : น้ำหนักตัวถัง + น้ำหนักบรรทุก: MAX. Lifting Capacity (Ton) : Bpdy + Payload		
KRM 183A SRM 183A/B	5,700	750	2,000	53° / T = 2330	50° / T = 2530	45° / T = 2930
	6,000	880	2,120	29.92	32.07	36.38
KRM 183B	5,700	750	2,000	53° / T = 2330	50° / T = 2530	45° / T = 2930
	6,000	880	2,120	29.92	32.07	36.38
KRM 220A	5,700	800	2,050	51° / T = 2500	50° / T = 2600	49° / T = 2700
	6,000	880	2,120	41.60	43.01	44.43
				40.24	41.60	42.96

สำหรับรถบรรทุก 6 ล้อ ขนาด 4-10 ตัน / FOR 6 WHEELS DUMP TRUCK (4-10 Tons)

รุ่น (Hoist Model)	ความยาวกระบะ: Body Length L mm.	ระยะห้อยท้าย: Rear Overhang R mm.	ระยะติ๊กต้ายถึงระยะศูนย์กลางบรรทุก: Load Center Hinge ℓ mm.	องศาหมุนยก / ระยะติดตั้งจากศูนย์กลางจุดหมุนของกระบะจนถึงติ๊กต้าย: Tipping Angle / Trunnion Hinge : T mm.		
				น้ำหนักบรรทุกสูงสุด (ตัน) : น้ำหนักตัวถัง + น้ำหนักบรรทุก: MAX. Lifting Capacity (Ton) : Bpdy + Payload		
KRM 220L	7,000	750	2,750	46° / T = 3000	45° / T = 3100	43° / T = 3250
	7,500	900	2,850	50.00	-	-
	8,000	1,050	2,950	-	50.00	-
				-	-	50.00



ขนาดมิติของชุดไฮดรอลิก / HOIST DIMENSION

รุ่น (Model)	SMM 80A	SMM 80B	KRM 130A	KRM 140A	KRM 160SM	KRM 160S	KRM 160C	KRM183A/B	SRM 183/A	KRM 220A	KRM 220L
ยาว (L) mm.	730	730	876	1,055	930	1,330	1,640	1,720	1,720	1,740	1,900
กว้าง (W) mm.	246	246	380	425	421	430	520	550	550	560	630
สูง (H) mm.	155	155	200	270	225	320	340	410	410	420	500
น้ำหนัก (Wg.) Kg.	50	60	150	160	196	238	364	519	519	638	750