



RS 70100

31.8 t Lifting Capacity

Boom Truck Cranes

Datasheet

Metric

RS 70100



WORKS FOR YOU.™

Key • Leyenda • Légende • Legenda • Условные обозначения	3
---	---

Highlights • Características destacadas • Atouts majeurs • Destaques • Основные функции	
Features	4
Características principales • Caractéristiques • Características • Характеристики	
Mounting specifications	4
Especificaciones de montaje • Spécifications de montage • Especificações de montagem • Спецификации установки	

Dimensions • Dimensiones • Dimensions • Dimensões • Размеры	
Area of operation	5
Zona de operación • Périmètre d'utilisation • Área de operação • Рабочая зона	
Crane dimensions	5
Dimensiones de la grúa • Dimensions de la grue • Dimensões da grua • Размеры крана	
Range diagram	6
Diagrama de alcance • Diagramme de charge • Diagrama de alcances • Диаграмма рабочего диапазона	

Load Charts • Tablas de carga • Tableaux de charge • Tabelas de carga • Таблицы нагрузок	
Boom load charts	7, 8, 9
Tablas de carga pluma • Tableaux de charge de la flèche • Tabelas de carga da lança • Таблицы нагрузок стрелы	
Jib, extended	7, 8, 9
Plumín, extendido • Fléchette, déployée • Jib, estendida • Дополнительная стрела, выдвинута в рабочее положение	
Jib, retracted	7, 8, 9
Plumín, retraído • Fléchette, rétractée • Jib, recolhida • Дополнительная стрела, сложена	

Technical Specifications	
Especificaciones técnicas • Spécifications techniques • Especificações técnicas • Технические характеристики	
Boom, jib and rotation	10
Pluma, plumín, rotación • Flèche, fléchette et rotation • Lança, jib e rotação • Стрела, дополнительная стрела и поворот	
Operator controls	11
Controles del operador • Commandes • Controles do operador • Органы управления оператора	
Understructure	12
Subestructura • Soubassement • Subestrutura • Опоры шасси	
Optional features	12, 13
Equipamiento opcional • Options • Opcionais • Дополнительные опции	

	Main boom • Pluma principal • Flèche principale • Lança principal • Главная стрела		Main hoist • Cabrestante principal • Treuil principal • Guincho principal • Главный подъем
	Boom length • Longitud de pluma • Longueur de flèche • Comprimento da lança • Длина стрелы		Hoist line speed • Velocidad de línea del cabrestante • Vitesse du câble du treuil • Velocidade do cabo no guincho • Скорость подачи троса при подъеме
	Tip height • Altura de la cabeza de la pluma • Hauteur de tête de flèche • Altura da ponta • Высота до головки		Part line • Ramales • Nbre de brins au mouflage • N° de cabos no moitão • Число ветвей троса
	Telescoping mode • Modo de telescopaje • Mode télescopage • Modo telescópico • Режим выдвижения/втягивания стрелы		Operator aid • Dispositivo de seguridad • Assistance à l'opérateur • Equipamento de segurança • Дополнительные устройства
	Boom angle • Ángulo de pluma • Angle de relevage de la flèche • Ângulo da lança • Угол подъема стрелы		Controls • Mandos • Commandes • Controles • Органы управления
	Working radius • Radio de trabajo • Portée • Raio de operação • Рабочий радиус		Hydraulics • Sistema hidráulico • Hydraulique • Sistema hidráulico • Гидравлическая система
	Boom with jib • Pluma con plumin • Flèche avec fléchette • Lança com jib • Главная стрела с дополнительной стрелой		Working temperature • Temperatura de trabajo • Température de service • Temperatura de trabalho • Рабочая температура
	Boom head • Cabeza pluma • Tête de flèche • Cabeça da lança • Головка стрелы		Outriggers • Estabilizadores • Stabilisateurs • Estabilizadores laterais • Выносные опоры
	Hook to head sheave pin • Distancia gancho a cabeza pluma • Distance entre crochet et tête de flèche • Distância do gancho ao pino da roldana da cabeça • Расстояние от крюка до оси шкива		Rope – Standard / Optional • Cable estándar / opcional • Câble – de série / en option • Cabo – Padrão / Opcional • Трос – стандартный/дополнительный
	Hook block • Gancho • Crochet-moufle • Moitão • Крюкблок		Rope diameter • Diámetro del cable • Diamètre du câble • Diâmetro do cabo • Диаметр троса
	Working speeds • Velocidades de trabajo • Vitesses de travail • Velocidades de trabalho • Рабочие скорости		Rope length • Longitud del cable • Longueur de câble • Comprimento do cabo • Длина троса
	Rotation/Allowable rotation range • Rotación / rango de rotación admisible • Rotation / plage de rotation admissible • Rotação / Faixa de rotação admitida • Поворот/допустимый диапазон поворота		Line pull • Tracción de cable • Traction du câble • Tração da linha • Тяговая сила на тросе
	Boom over the front / rear • Pluma sobre parte delantera/trasera • Flèche sur l'avant/arrière • Lança pela dianteira/traseira • Свес стрелы спереди/сзади		

Features

Características principales · Caractéristiques · Características · Характеристики

- ▶ **Capacity at rated distance from center of rotation** 31.8 t @ 1.5
Capacidad a distancia nominal desde el centro de rotación · Capacité à distance nominale du centre de rotation ·
Capacidade à distância nominal do centro de rotação · Грузоподъемность при номинальном расстоянии от центра поворота
- ▶ **Maximum boom length**. 30.5 m
Longitud de pluma máxima · Longueur de flèche max · Comprimento máximo da lança · Максимальная длина стрелы
- ▶ **Maximum tip height** 33.5 m
Altura máxima de la cabeza de la pluma · Hauteur maximale de tête de flèche · Altura máxima da ponta · Максимальная высота до головки
- ▶ **Optional jib** 9.3/16.8 m
Plumín opcional · Fléchette en option · Jib opcional · Опциональная дополнительная стрела
- ▶ **Maximum tip height with 16.8 m jib** 49.7 m
Altura máxima de la cabeza de la pluma con plumín de 16.8 m · Hauteur maximale de tête de flèche avec fléchette de 16.8 m ·
Altura máxima da ponta com jib de 16.8 m · Максимальная высота до головки с дополнительной стрелой длиной 16.8 м
- ▶ **Electronic rated capacity indicator**
Indicador electrónico de capacidad nominal · Indicateur électronique de capacité nominale ·
Indicador eletrônico de capacidade nominal · Электронный индикатор номинальной нагрузки
- ▶ **Quick reeving boom head**
Cabeza de pluma de enhebrado rápido · Tête de flèche à mouflage rapide ·
Cabeça de lança com passagem rápida dos cabos · Головка стрелы с функцией быстрой запасовки

Mounting specifications

Especificaciones de montaje · Spécifications de montage · Especificações de montagem · Спецификации установки

Chassis recommendation

Recomendación de chasis · Recommendations châssis · Recomendação de chassi · Рекомендации по шасси

- Gross vehicle weight rating 27,215.5 kg
Peso bruto nominal del vehículo · Poids total autorisé en charge du véhicule · Peso bruto nominal do veículo ·
Номинальный полный вес автомобиля
- Front axle weight rating 9,071.8 kg
Peso nominal de eje delantero · Charge d'essieu avant · Peso nominal no eixo dianteiro · Номинальная нагрузка на переднюю ось
- Rear axle weight rating. 18,143.7 kg
Peso nominal de eje trasero · Charge d'essieu arrière · Peso nominal no eixo traseiro · Номинальная нагрузка на заднюю ось
- Crane weight 13,244.9 kg
Peso de grúa · Poids de la grue · Peso da grua · Вес крана
- Wheelbase. 6,553.2 mm +/- 203.2 mm
Batalla · Empattement · Distância entre eixos · Колесная база
- Cab to axle. 4,826.0 mm +/- 203.2 mm
Cabin a eje · Distance cabine à essieu · Cabine ao eixo · От кабины до оси
- Afterframe 2,336.8 mm +/- 101.6 mm
Saliente trasero bastidor · Déport arrière · Extensão da plataforma · Свес за рамой
- Frame height (unloaded) 1,016.0 mm
Altura bastidor (sin carga) · Hauteur de châssis (à vide) · Altura do chassi (sem carga) · Высота рамы (ненагруженной)
- RBM per frame rail 38,020.1 kg/m
Momento flector resistente por riel de bastidor · Moment de flexion par longeron de châssis · Momento de flexão por longarina ·
Момент сопротивления на изгиб на одну балку рамы
- Exhaust, vertical, right side
Escape, vertical, lado derecho · Echappement, vertical, côté droit · Escapamento, vertical, lado direito · Выпуск, вертикальный, справа

DIMENSIONS

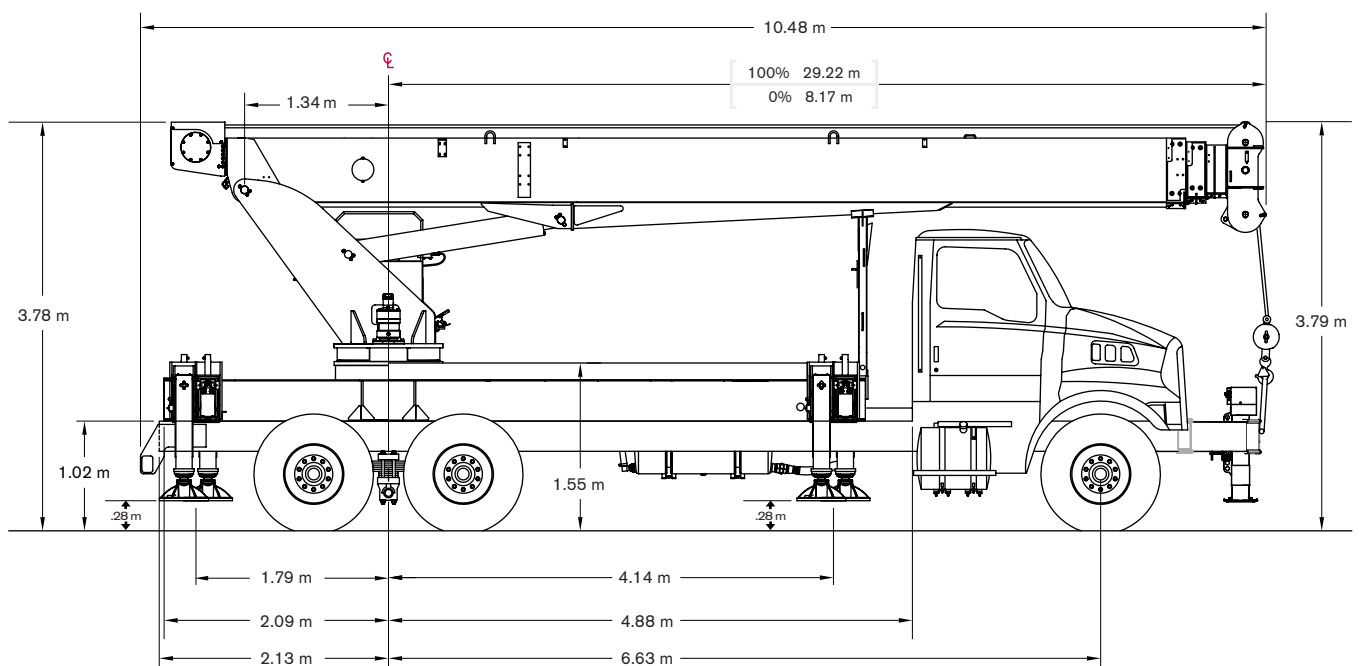
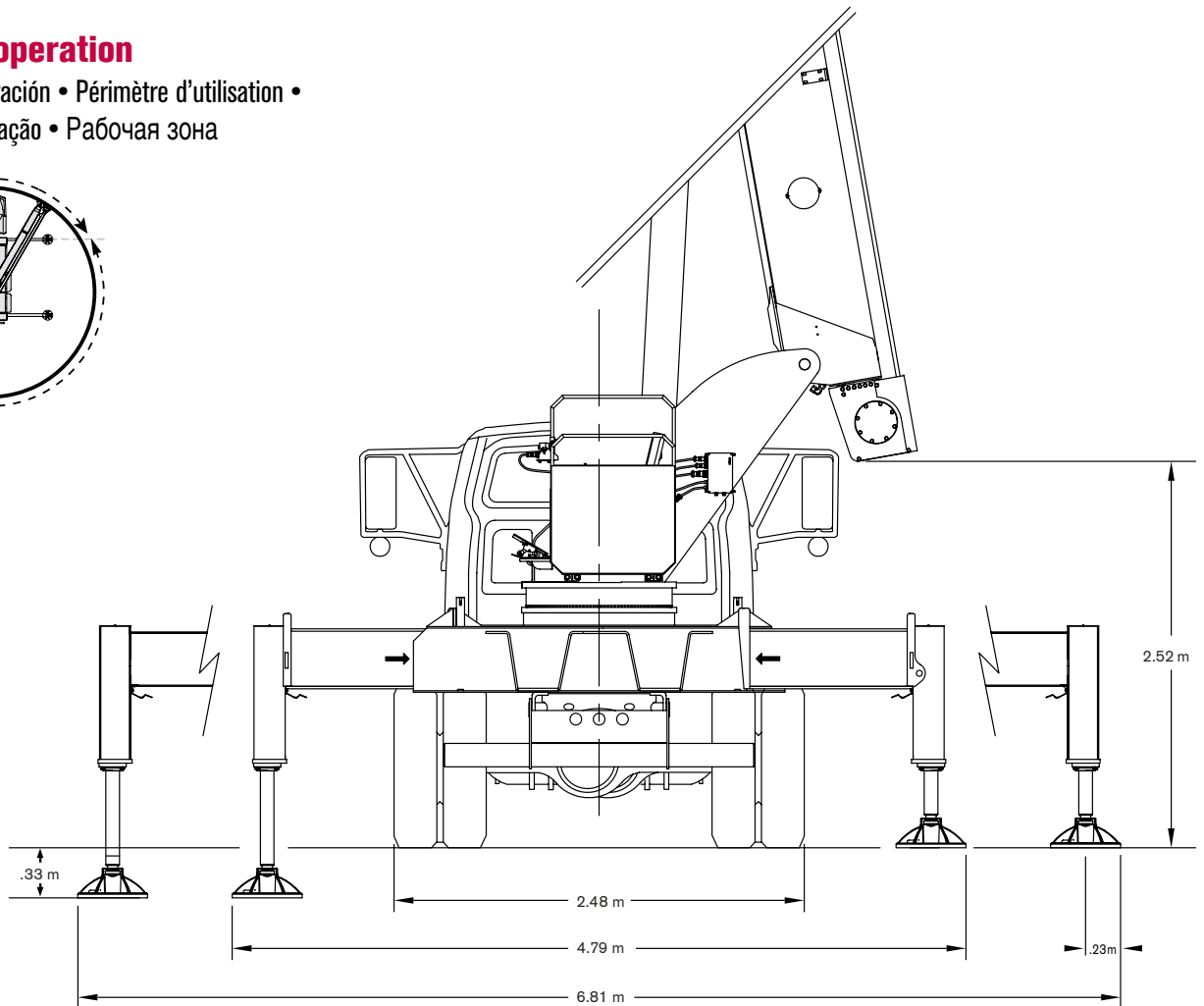
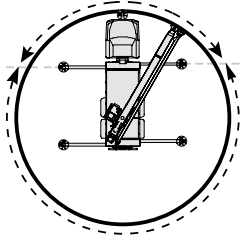
RS 70100

DIMENSIONES · DIMENSIONS · DIMENSÕES · РАЗМЕРЫ

Area of operation

Zona de operación · Périmètre d'utilisation ·

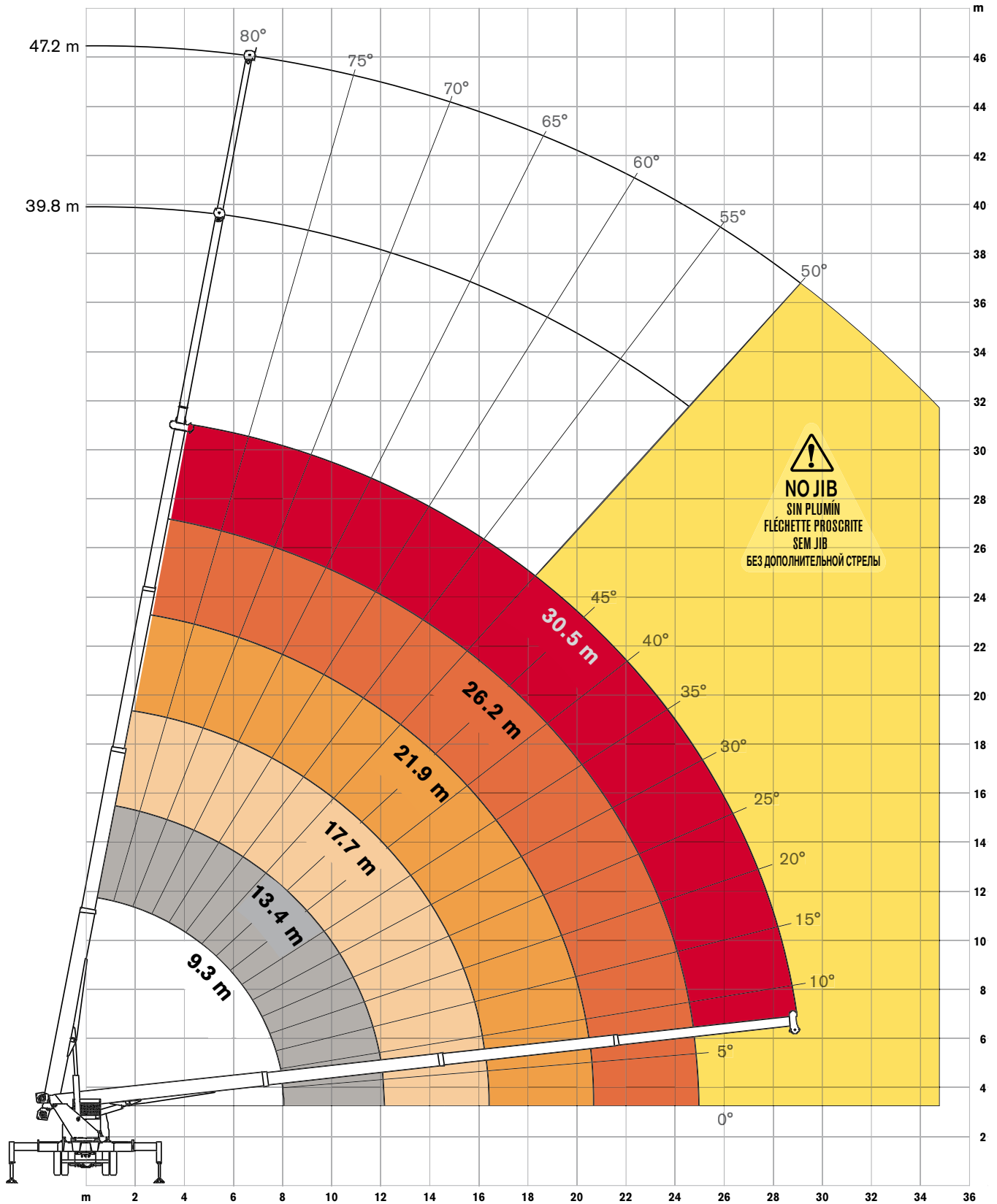
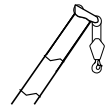
Área de operação · Рабочая зона



RANGE DIAGRAM

RS 70100


DIAGRAMA DE ALCANCE · DIAGRAMME DE CHARGE · DIAGRAMA DE ALCANCES ·
 ДИАГРАММА РАБОЧЕЙ ЗОНЫ







BOOM LOAD CHARTS




RS 70100


TABLAS DE CARGA PLUMA · TABLEAUX DE CHARGE DE LA FLECHE ·
TABELAS DE CARGA DA LANÇA · ТАБЛИЦЫ НАГРУЗОК СТРЕЛЫ




100%  9.3–30.5 m ASME B30.5

							
	9.3	13.4	17.7	21.9	26.2	30.5	
m	t	t	t	t	t	t	m
1.5	31.75						1.5
2.0	22.85						2.0
3.0	17.85	14.35					3.0
4.0	14.60	13.90	13.40				4.0
5.0	12.25	11.75	11.30	11.00			5.0
6.0	10.25	10.15	9.75	9.45	8.15		6.0
7.0	8.35	8.85	8.55	8.25	7.35	5.45	7.0
8.0		7.75	7.55	7.35	6.60	5.30	8.0
9.0		6.85	6.75	6.55	5.90	4.80	9.0
10.0		5.95	6.10	5.95	5.40	4.40	10.0
11.0		4.95	5.10	5.20	4.95	3.85	11.0
12.0		3.10	4.30	4.40	4.45	3.05	12.0
14.0			3.10	3.20	3.25	2.45	14.0
16.0			2.30	2.40	2.45	2.05	16.0
18.0				1.80	1.85	1.65	18.0
20.0				1.35	1.40	1.35	20.0
22.0					1.05	1.10	22.0
24.0					0.75	0.80	24.0
26.0						0.55	26.0
28.0						0.35	28.0

100%  9.3–30.5 m ASME B30.5

							
	9.3	13.4	17.7	21.9	26.2	30.5	
°	t	t	t	t	t	t	°
0	4.00	2.25	1.30	0.75	0.35	–	0

100%  9.3–30.5 m ASME B30.5

									
	80°	78°	75°	70°	65°	60°	55°	50°	
m	t	t	t	t	t	t	t	t	m
9.3	2.90	2.70	2.40	1.80	1.45	1.00	0.60	0.35	9.3
16.8	1.55	1.55	1.55	1.35	1.00	0.75	0.45	0.30	16.8

Notes to lifting capacity

Notas sobre la capacidad de elevación · Notes relatives à la capacité de levage · Notas sobre a capacidade de içamento ·
Примечания по грузоподъемности

Lifting capacities do not exceed 85% of tipping load. Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings. Consult operation manual for further details. **Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Las capacidades de elevación no exceden el 85% de la carga de vuelco. Los pesos de los ganchos y las eslingas son parte de la carga y tienen que ser deducidos de las capacidades nominales. Consulte el manual de instrucciones para más detalles. **Nota:** Los datos publicados se proporcionan a título informativo, por tanto, no se consideraran vinculantes a los efectos de una garantía de la capacidad de elevación. La utilización de la grúa está sujeta al cumplimiento de las tablas originales y el manual de instrucciones suministrados con la grúa.

Les capacités de levage ne dépassent pas 85% de la charge de basculement. Le poids du crochet-moufle et des élingues est intégré à la charge et doit être soustrait des capacités nominales. Pour plus de détails, se référer au manuel d'instructions. **Remarque :** Les présentes données sont publiées uniquement à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie d'aptitude aux opérations de levage. Pour le fonctionnement de la grue, consulter les graphiques et le manuel d'instructions, fournis tous les deux avec la grue.



As capacidades de içamento não devem exceder 85% da carga de tombamento. O peso dos moitões e eslingas faz parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais. Consultar manual de operação para outros detalhes. **Nota:** Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretados como garantia de aplicabilidade para fins de içamento. A operação da grua depende de tabelas de computador e do manual de operação, ambos fornecidos com a máquina.




Грузоподъемность не превышает 85% опрокидывающей нагрузки. Вес крюкблока и строп является частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности. Подробности см. в руководстве по эксплуатации. **Примечание.** Публикуемые в настоящем издании данные приводятся только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. При эксплуатации крана должны применяться компьютерные таблицы и руководство по эксплуатации, входящие в комплект поставки крана.



BOOM LOAD CHARTS




RS 70100



TABLAS DE CARGA PLUMA · TABLEAUX DE CHARGE DE LA FLECHE ·
TABELAS DE CARGA DA LANÇA · ТАБЛИЦЫ НАГРУЗОК СТРЕЛЫ




50%   9.3–30.5 m ASME B30.5

							
	9.3	13.4	17.7	21.9	26.2	30.5	
m	t	t	t	t	t	t	m
1.5	31.75						1.5
2.0	22.85						2.0
3.0	17.85	14.35					3.0
4.0	14.60	13.90	13.40				4.0
5.0	10.15	10.55	10.70	10.85			5.0
6.0	6.90	7.25	7.45	7.55	7.60		6.0
7.0	4.95	5.35	5.50	5.60	5.65	5.45	7.0
8.0		4.05	4.25	4.30	4.40	4.40	8.0
9.0		3.15	3.30	3.40	3.45	3.50	9.0
10.0		2.45	2.65	2.75	2.80	2.85	10.0
11.0		1.90	2.10	2.20	2.25	2.30	11.0
12.0		1.45	1.70	1.80	1.85	1.90	12.0
14.0			1.05	1.15	1.20	1.25	14.0
16.0			0.55	0.70	0.75	0.80	16.0
18.0				0.35	0.45	0.45	18.0

50%   9.3–30.5 m ASME B30.5

							
	9.3	13.4	17.7	21.9	26.2	30.5	
°	t	t	t	t	t	t	°
0	3.60	1.40	0.50	–	–	–	0

50%   9.3–30.5 m ASME B30.5

						
	80°	78°	75°	70°	65°	
m	t	t	t	t	t	m
9.3	2.90	2.70	2.40	1.40	0.70	9.3
16.8	1.55	1.55	1.55	1.25	0.55	16.8

Notes to lifting capacity

Notas sobre la capacidad de elevación · Notes relatives à la capacité de levage · Notas sobre a capacidade de içamento ·
Примечания по грузоподъемности

Lifting capacities do not exceed 85% of tipping load. Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings. Consult operation manual for further details. **Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Las capacidades de elevación no exceden el 85% de la carga de vuelco. Los pesos de los ganchos y las eslingas son parte de la carga y tienen que ser deducidos de las capacidades nominales. Consulte el manual de instrucciones para más detalles. **Nota:** Los datos publicados se proporcionan a título informativo, por tanto, no se consideraran vinculantes a los efectos de una garantía de la capacidad de elevación. La utilización de la grúa está sujeta al cumplimiento de las tablas originales y el manual de instrucciones suministrados con la grúa.

Les capacités de levage ne dépassent pas 85% de la charge de basculement. Le poids du crochet-moufle et des élingues est intégré à la charge et doit être soustrait des capacités nominales. Pour plus de détails, se référer au manuel d'instructions. **Remarque :** Les présentes données sont publiées uniquement à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie d'aptitude aux opérations de levage. Pour le fonctionnement de la grue, consulter les graphiques et le manuel d'instructions, fournis tous les deux avec la grue.


As capacidades de içamento não devem exceder 85% da carga de tombamento. O peso dos moitões e eslingas faz parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais. Consultar manual de operação para outros detalhes. **Nota:** Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretados como garantia de aplicabilidade para fins de içamento. A operação da grua depende de tabelas de computador e do manual de operação, ambos fornecidos com a máquina.

Грузоподъемность не превышает 85% опрокидывающей нагрузки. Вес крюкоблока и строп является частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности. Подробности см. в руководстве по эксплуатации. **Примечание.** Публикуемые в настоящем издании данные приводятся только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. При эксплуатации крана должны применяться компьютерные таблицы и руководство по эксплуатации, входящие в комплект поставки крана.

BOOM LOAD CHARTS

RS 70100

TABLAS DE CARGA PLUMA · TABLEAUX DE CHARGE DE LA FLECHE ·
TABELAS DE CARGA DA LANÇA · ТАБЛИЦЫ НАГРУЗОК СТРЕЛЫ



m	9.3	13.4	17.7	21.9	26.2	30.5	m
	t	t	t	t	t	t	
1.5	31.75						1.5
2.0	18.95						2.0
3.0	7.60	7.95					3.0
4.0	4.10	4.40	4.60				4.0
5.0	2.35	2.70	2.85	2.95			5.0
6.0	1.25	1.70	1.85	1.90	1.95		6.0
7.0	0.55	1.00	1.15	1.25	1.30	1.35	7.0
8.0		0.50	0.70	0.75	0.80	0.85	8.0
9.0				0.40	0.45	0.50	9.0

Notes to lifting capacity

Notas sobre la capacidad de elevación · Notes relatives à la capacité de levage · Notas sobre a capacidade de içamento ·
Примечания по грузоподъемности

Lifting capacities do not exceed 85% of tipping load. Weight of hook blocks and slings is part of the load, and is to be deducted from the capacity ratings. Consult operation manual for further details. **Note:** Data published herein is intended as a guide only and shall not be construed to warrant applicability for lifting purposes. Crane operation is subject to the computer charts and operation manual both supplied with the crane.

Las capacidades de elevación no exceden el 85% de la carga de vuelco. Los pesos de los ganchos y las eslingas son parte de la carga y tienen que ser deducidos de las capacidades nominales. Consulte el manual de instrucciones para más detalles. **Nota:** Los datos publicados se proporcionan a título informativo, por tanto, no se consideraran vinculantes a los efectos de una garantía de la capacidad de elevación. La utilización de la grúa está sujeta al cumplimiento de las tablas originales y el manual de instrucciones suministrados con la grúa.

Les capacités de levage ne dépassent pas 85% de la charge de basculement. Le poids du crochet-moufle et des élingues est intégré à la charge et doit être soustrait des capacités nominales. Pour plus de détails, se référer au manuel d'instructions. **Remarque :** Les présentes données sont publiées uniquement à titre indicatif et ne constituent en aucun cas une garantie d'aptitude aux opérations de levage. Pour le fonctionnement de la grue, consulter les graphiques et le manuel d'instructions, fournis tous les deux avec la grue.

As capacidades de içamento não devem exceder 85% da carga de tombamento. O peso dos moitões e eslingas faz parte da carga e tem de ser subtraído das capacidades nominais. Consultar manual de operação para outros detalhes. **Nota:** Os dados publicados aqui destinam-se a simples orientação e não devem ser interpretados como garantia de aplicabilidade para fins de içamento. A operação da grua depende de tabelas de computador e do manual de operação, ambos fornecidos com a máquina.

Грузоподъемность не превышает 85% опрокидывающей нагрузки. Вес крюкоблока и строп является частью груза и должен вычитаться из номинальных значений грузоподъемности. Подробности см. в руководстве по эксплуатации. **Примечание.** Публикуемые в настоящем издании данные приводятся только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. При эксплуатации крана должны применяться компьютерные таблицы и руководство по эксплуатации, входящие в комплект поставки крана.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RS 70100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ·
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

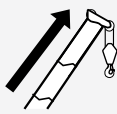
Boom, jib and rotation

Pluma, plumín, rotación • Flèche, fléchette et rotation • Lança, jib e rotação • Стрела, дополнительная стрела и поворот



4 sections

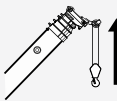
4 secciones
4 sections
4 seções
4 секции



Boom length

Longitud de pluma
Longueur de flèche
Comprimento da lança
Длина стрелы

9.3-30.5 m



Maximum tip height

Altura máxima de la cabeza de la pluma
Hauteur maximale de tête de flèche
Altura máxima da ponta
Максимальная высота до головки

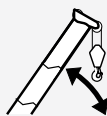
33.5 m



Maximum tip height wth optional jib 30.5–55 ft

Altura máxima de la cabeza de la pluma con plumín opcional de 30.5–55 m
Hauteur maximale de tête de flèche avec fléchette de 30.5–55 m en option
Altura máxima da ponta com jib opcional de 30.5–55 m
Максимальная высота до головки с опциональной дополнительной стрелой длиной 30.5–55 м

49.7 m



Elevation angle

Ángulo de elevación
Angle de relevage de la flèche
Ângulo de elevação
Угол подъема

-8° / 82°



Boom head

Cabeza pluma
Tête de flèche
Cabeça da lança
Головка стрелы

Quick reeving
Enhebrado rápido
Mouflage rapide
Passagem rápida dos cabos
Быстрая запасовка



360° continuous rotation

Rotación continua 360°
Rotation continue à 360°
360° de rotação contínua
Непрерывное вращение в диапазоне 360°

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RS 70100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ·
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Operator controls

Controles del operador • Commandes • Controles do operador • Органы управления

	Hoist line pull Tracción del cable del cabrestante • Traction du câble de treuil • Tração no cabo do guincho • Усилие на тросе при подъеме	66.7 kN
	Hoist line speeds (3rd layer) Velocidades de línea del cabrestante (3ª capa) Vitesses du câble du treuil (3ème couche) Velocidades do cabo do guincho (3ª camada) Скорости подачи троса при подъеме (3-й слой)	59.7 m / min
	Rope diameter Diámetro del cable • Diamètre du câble • Diâmetro do cabo • Диаметр троса	15.9 mm
	Breaking strength Fuerza de rotura • Force de rupture • Tensão de ruptura • Прочность на разрыв	201.9 kN
	Overhaul ball Bola de gancho • Crochet simple • Bola-peso • Крюкоблок	6.4 t
	1 sheave block Brique de 1 pousa • Moufle à 1 poulie • Moitão de 1 roldana • 1-шкивный блок	18.1 t
	2 sheave block Brique de 2 pousas • Moufle à 2 poulies • Moitão de 2 roldanas • 2-шкивный блок	27.2 t
	4 sheave block Brique de 4 pousas • Moufle à 4 poulies • Moitão de 4 roldanas • 4-шкивный блок	36.3 t
	1 part line 1 ramal • Mouflage 1 brin • Linha de 1 cabo • 1-кратный трос	5,883.5 kg / 59.7 m/min
	2 part line 2 ramales • Mouflage 2 brins • Linha de 2 cabos • 2-кратный трос	11,767.1 kg / 29.9 m/min
	3 part line 3 ramales • Mouflage 3 brins • Linha de 3 cabos • 3-кратный трос	17,650.6 kg / 19.2 m/min
	4 part line 4 ramales • Mouflage 4 brins • Linha de 4 cabos • 4-кратный трос	23,534.2 kg / 14.9 m/min
	5 part line 5 ramales • Mouflage 5 brins • Linha de 5 cabos • 5-кратный трос	29,417.7 kg / 9.8 m/min
	6 part line 6 ramales • Mouflage 6 brins • Linha de 6 cabos • 6-кратный трос	31,751.5 kg / 9.8 m/min
	Fully proportional Totalmente proporcional • Commandes entièrement proportionnelles • Totalmente proporcional • Полностью пропорциональное управление	
	Independent outrigger controls Mandos independientes de los estabilizadores • Commandes de stabilisateurs indépendantes • Controles independentes dos estabilizadores • Независимое управление опорами	
	Rated capacity indicator Indicador de capacidade nominal • Indicateur de capacité nominale • Indicador de capacidade nominal • Индикатор номинальной нагрузки	
	Oil Cooler Refrigerador de aceite • Radiateur d'huile • Radiador de óleo • Охладитель масла	

TECHNICAL SPECIFICATIONS

RS 70100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS · SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES · ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ·
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Understructure

Subestructura • Soubassement • Subestrutura • Опоры шасси



H-pattern (out and down), to outer edge of pad

6.8 m

Esquema H (hacia afuera y abajo), hasta borde exterior del apoyo

Gabarit H (sortie et descente), vers bord extérieur du patin

Forma de H (para fora e para baixo), até a borda externa da sapata

H-образная (наружу и вниз), по направлению к внешнему краю подушки

Single front bumper outrigger

Un estabilizador en parachoques delantero • Stabilisateur individuel pour pare-chocs avant •

Estabilizador individual no pára-choque dianteiro • Одиночная опора переднего бампера

Optional features

Equipamiento opcional • Options • Opcionais • Дополнительные опции

Single or two-stage jib

Plumin de uno o dos tramos • Fléchette simple ou double sortie •

Jib de um ou dois estágios • Одно- или двухсекционная дополнительная стрела

Rotation resistant rope

Cable antirotación • Câble anti-torsion •

Cabo resistente à rotação • Антиторационный трос

Multi-part load blocks

Ganchos de carga multiparte • Muffles multi brins •

Moitões com vários cabos • Блоки для подъема нескольких частей

Two-man baskets

Cesta para dos hombres • Paniers deux places •

Cestos para dois homens • Люлька на двух человек

Hoist drum tensioner

Tensor de tambor de cabrestante • Tendeur de tambour de treuil •

Tensionador do tambor do guincho • Натяжитель троса подъемного барабана

Tool box

Caja de herramientas • Caisse à outils •

Caixa de ferramentas • Инструментальный ящик

Enclosed operator's cab with circulation fan only

Cabina del operador cerrada sólo con ventilador de circulación •

Cabine opérateur fermée avec ventilateur seulement •

Cabine do operador fechada com apenas circulação por ventilador •

Закрытая кабина оператора, оборудованная только вентилятором

Enclosed operator's cab with propane heater (No tank provided)

Cabina del operador cerrada con calefacción a propano (sin depósito) •

Cabine opérateur fermée avec chauffage au propane (sans réservoir) •

Cabine do operador fechada com aquecedor a gás (botijão não incluso) •

Закрытая кабина оператора, оборудованная пропановым обогревателем (баллон в комплект не входит)

NOTES

NOTAS · NOTES · NOTAS · ПРИМЕЧАНИЯ

RS 70100

A large rectangular area with horizontal lines, intended for writing notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

NOTES

NOTAS · NOTES · NOTAS · ПРИМЕЧАНИЯ

RS 70100

A large rectangular area with horizontal lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and cover the majority of the page's width and height.

Effective Date: July 2015.

Product specifications and prices are subject to change without notice or obligation. The photographs and/or drawings in this document are for illustrative purposes only. Refer to the appropriate Operator's Manual for instructions on the proper use of this equipment. Failure to follow the appropriate Operator's Manual when using our equipment or to otherwise act irresponsibly may result in serious injury or death. The only warranty applicable to our equipment is the standard written warranty applicable to the particular product and sale and Terex makes no other warranty, express or implied. Products and services listed may be trademarks, service marks or trade-names of Terex Corporation and/or its subsidiaries in the USA and other countries. All rights are reserved. Terex® is a registered trademark of Terex Corporation in the USA and many other countries.

Válido desde: Julio de 2015.

Los precios y las especificaciones de los productos pueden sufrir cambios sin previo aviso u obligación. Las fotografías o dibujos de este documento tienen un fin meramente ilustrativo. Consulte el manual de instrucciones del operador correspondiente para más información sobre el uso correcto de este equipo. El hecho de no respetar el correspondiente manual del operador al utilizar el equipo o no utilizar la máquina correctamente puede provocar lesiones graves o la muerte. La única garantía aplicable a nuestro equipo es la garantía escrita estándar correspondiente a cada producto y venta, y TEREX no amplía dicha garantía de forma expresa o implícita. Los productos y servicios mencionados pueden ser marcas registradas, marcas de servicio o nombres de marca de Terex Corporation o de sus filiales en los Estados Unidos de América y otros países, y se reservan todos los derechos. Terex® es una marca comercial registrada de Terex Corporation en los Estados Unidos de América y muchos otros países.

Date de validité : Juillet 2015.

Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présenté(e)s dans ce document servent uniquement à des fins d'illustration. Veuillez vous référer au manuel d'utilisateur approprié pour les instructions relatives à l'utilisation correcte de cet équipement. Le non-respect du manuel d'instructions correspondant lors de l'utilisation de notre équipement ou une utilisation non réglementaire de la machine risquent de provoquer de graves blessures, voire la mort. La seule garantie applicable à nos équipements est la garantie écrite standard applicable au produit et à la vente spécifiques. Terex ne délivre aucune autre garantie, expresse ou implicite. Les produits et les services mentionnés peuvent être des marques, des marques de service ou des appellations commerciales de Terex Corporation et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Tous droits réservés. Terex® est une marque déposée de Terex Corporation aux Etats-Unis et dans de nombreux autres pays.

Data de validade: Vigência de 2015.

Especificações e preços dos produtos sujeitos a alteração sem aviso prévio ou obrigações. As fotografias e/ou desenhos deste documento servem apenas para fins ilustrativos. Consulte o respectivo Manual de Instruções para instruções sobre o uso correto deste equipamento. A falta de atenção ao respectivo Manual do Operador no uso de nosso equipamento ou a operação da máquina em condições impróprias pode resultar em lesão grave ou morte. A única garantia aplicável aos nossos equipamentos é a garantia padrão por escrito, aplicável ao produto específico e à sua venda, sem que nenhuma outra, expressa ou implícita, seja oferecida pela Terex. Os produtos e serviços listados podem ser marcas comerciais, marcas de serviço ou nomes-fantasia da Terex Corporation e/ou suas subsidiárias nos EUA e em outros países. Todos os direitos reservados. Terex® é marca registrada da Terex Corporation nos EUA e muitos outros países.

Вступает в силу: июль 2015 г

Технические характеристики и цены могут изменяться без предварительного уведомления и без каких-либо обязательств для производителя. Фотографии и (или) чертежи, использованные в документе приведены исключительно в качестве иллюстраций. Инструкции по правилам эксплуатации даются в соответствующих руководствах для операторов данного оборудования. Невыполнение рекомендаций руководства по эксплуатации нашего оборудования или другие безответственные действия могут повлечь серьезные травмы или смерть. Единственной гарантией, действующей в отношении нашего оборудования, является стандартная форма письменной гарантии на данный тип оборудования и на условия его продажи. Продукты и услуги, перечисленные в брошюре, могут быть защищены торговыми марками или торговыми названиями, принадлежащими корпорации Terex и (или) ее подразделениям в США и других странах, которым и принадлежат все права на них. Все права охраняются законом. Terex® является зарегистрированной торговой маркой корпорации Terex в США и многих других странах.

Copyright 2015 Terex Corporation.

Terex Cranes, Global Marketing, Dinglerstraße 24, 66482 Zweibrücken, Germany
Tel. +49 (0) 6332 830, Email: info.cranes@terex.com, www.terexcranes.com



www.terexcranes.com

Brochure Reference: TC-DS-M-E/S/F/P/R-RS70100-07/15



WORKS FOR YOU.™