



SUPERSTACKER
DATASHEET METRIC

TEREX PPM TFC 45 H



WORKS FOR YOU.

	Page	Страница:
Key Условные обозначения		4
Technical specifications Технические характеристика		5-7
Dimensions Размеры		8
Load charts Таблица нагрузок		9-10

NOTES

ПРИМЕЧАНИЕ

Note: Data published herein is intended as a guideline only and shall not be construed to warrant applicability. For actual Reach Stacker operation refer to the computer charts and the operating manual, both of which are supplied with the crane.

Notes: Les présentes données sont publiées uniquement à titre indicatif et donc ne peuvent comporter aucun engagement aux fins de la garantie. Pour l'usage du Reach Stacker, consulter les graphiques et le manuel de conduite, qui sont fournis avec la grue.

Hinweis: Die hier aufgeführten Daten dienen lediglich als Richtlinie und dürfen nicht für Hubeinsätze herangezogen werden. Für den tatsächlichen Betrieb des Reach Stacker sind die Computertabellen und das Bedienerhandbuch zu Rate zu ziehen, die mit dem Kran ausgeliefert werden.

Nota: I dati riportati in questo prospetto sono forniti esclusivamente a titolo indicativo, pertanto non sono da ritenersi impegnativi ai fini dell'applicazione della garanzia. Per l'uso del Reach Stacker occorre rispettare le tabelle originali e il manuale d'uso forniti in dotazione con la gru stessa.

Nota: Los datos publicados en el presente catálogo deben considerarse indicativos, por lo tanto no deben entenderse como referencia válida para la aplicación de la garantía. Para el uso correcto del Reach Stacker debe respetarse en todo momento las indicaciones del sistema electrónico así como el manual de uso y mantenimiento que se entregan con la grúa.



Nota: Os dados mencionados, são considerados indicativos, e não devem ser interpretados no sentido da aplicabilidade da garantia. Para uso do Reach Stacker deve-se atender a tabela original e o manual do usuário fornecido com o guindaste.

Примечание. Публикуемые данные даются только для справки и не должны использоваться при расчете нагрузки. Расчетные данные для использования при эксплуатации ричстакера приводятся в компьютерных таблицах и руководстве по эксплуатации, поставляемых вместе с ричстакером.

KEY

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

SUPERSTACKER

	Max capacity 1st row · Capacité max· Max Tragfähigkeit Portata massima Capacidad máx· Capacidade máx Максимальная грузоподъемность
	Max capacity 2nd row · Capacité max· Max Tragfähigkeit Portata massima Capacidade máx· Capacidade máx Максимальная грузоподъемность
	Max capacity 3rd row · Capacité max· Max Tragfähigkeit Portata massima Capacidade máx· Capacidade máx Максимальная грузоподъемность
	Max. stacking height 1st row · Hauteur de stockage max· Max. Stapelhöhe Altezza max di stoccaggio Altura max de apilado· Altura máx de empilhamento Макс. высота штабеля
	Max. stacking height 2nd row · Hauteur de stockage max· Max. Stapelhöhe Altezza max di stoccaggio Altura max de apilado· Altura máx de empilhamento Макс. высота штабеля
	Stabilizers · Stabilisateurs· Abstützung· Stabilizzatori· Estabilizadores· Estabilizadores· Стабилизатор
	Lifting speed · Vitesse de relevage Hubgeschwindigkeit· Velocità di sollevamento· Velocidad de elevación· Velocidade de elevação· Скорость подъема
	Lifting speed · Vitesse de relevage Hubgeschwindigkeit· Velocità di sollevamento· Velocidad de elevación· Velocidade de elevação· Скорость подъема
	Lowering speed · Vitesse de descente· Senkgeschwindigkeit· Velocità di discesa· Velocidad de descenso· Velocidade de baixa· Скорость опускания
	Lowering speed · Vitesse de descente· Senkgeschwindigkeit· Velocità di discesa· Velocidad de descenso· Velocidade de baixa· Скорость опускания
	Service weight · Poids à vide· Betriebsgewicht· Peso a vuoto· Péso en vacío· Peso de serviço· Эксплуатационная масса
	Wheelbase · Empattement· Radstand· Interasse· Distancia entre ejes· Distância entre eixos· Колесная база
	Turning radius · Rayon de braquage· Wenderadius· Raggio di sterzata· Raio de giro· Raio de viragem· Колесная база
	Total height · Hauteur totale· Gesamthöhe· Altezza totale· Altura máxima· Altura total· Габаритная высота
	Sliding cabin · Cabine coulissante· Gleitkabine· Cabina mobile· Cabina deslizante· Cabine móvel· Сдвигаемая кабина
	Full monitoring system · Système complet de contrôle· Komplett-Überwachungssystem· Sistema completo di monite raggio· Sistema complete de motorización· Completo sistema de monitoramento· Полностью автоматизированная система контроля
	Tyres · Pneumatiques· Reifen· Pneumatici· Neumáticos· Pneumáticos· Шины
	Diesel engine-standard · Moteur diesel-standard· Dieselmotor-Serienmäßig· Motore diesel-standard· Motor diésel-estándar· Motor a diesel-padrão· Дизельный двигатель—стандар
	Diesel engine-optional · Moteur diesel-option· Dieselmotor-Option· Motore diesel-opzionale· Motor diésel-opcional· Motor a diesel-opcional· Дизельный двигатель – опция
	Latest emission regulations diesel engine-standard · Moteur diesel conforme aux dernières réglementations en matière d'émissions-standard· Dieselmotor, erfüllt neueste Emissionsvorschriften-Serienmäßig· Motore diesel conforme alle ultime normative in materia di emissioni - standard· Última regulación de emisiones motor diésel-estándar· Motor a diesel compatível com os últimos regulamentos para emissões-padrão· Дизельный двигатель, отвечающий последним требованиям по вредным выбросам – стандарт
	Latest emission regulations diesel engine-optional · Moteur diesel conforme aux dernières réglementations en matière d'émissions-option· Dieselmotor, erfüllt neueste Emissionsvorschriften-Option· Motore diesel conforme alle ultime normative in materia di emissioni - opzionale· Última regulación de emisiones motor diésel-opcional· Motor a diesel compatível com os últimos regulamentos para emissões-opcional· Дизельный двигатель, отвечающий последним требованиям по вредным выбросам – опция
	Transmission · Boîte de vitesses· Fahrgetriebe· Trasmissione· Transmisión· Transmissão· Коробка передач
	Variable displacement pump · Pompe à débit variable· Verstellpumpe· Pompa a portata variabile· Bomba de despla zamiento variable· Bomba de deslocamento variável· Насос переменного объема
	Max hydraulic pressure · Pression hydraulique max· Max. Hydraulikdruck· Pressione idraulica massima· Presión hidráulica máxima· Pressão hidráulica máx· Макс. давление в гидравлической системе
	Fuel tank · Réservoir carburant· Kraftstofftank· Serbatoio carburante· Tanque de combustible· Tanque de combustivel· Топливный бак
	Hydraulic oil tank · Réservoir huile hydr· Hydrauliköltank· Serbatoio olio idr· Tanque aceite hidráulico· Tanque de oleo hydr· Бак гидравлического масла

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SUPERSTACKER

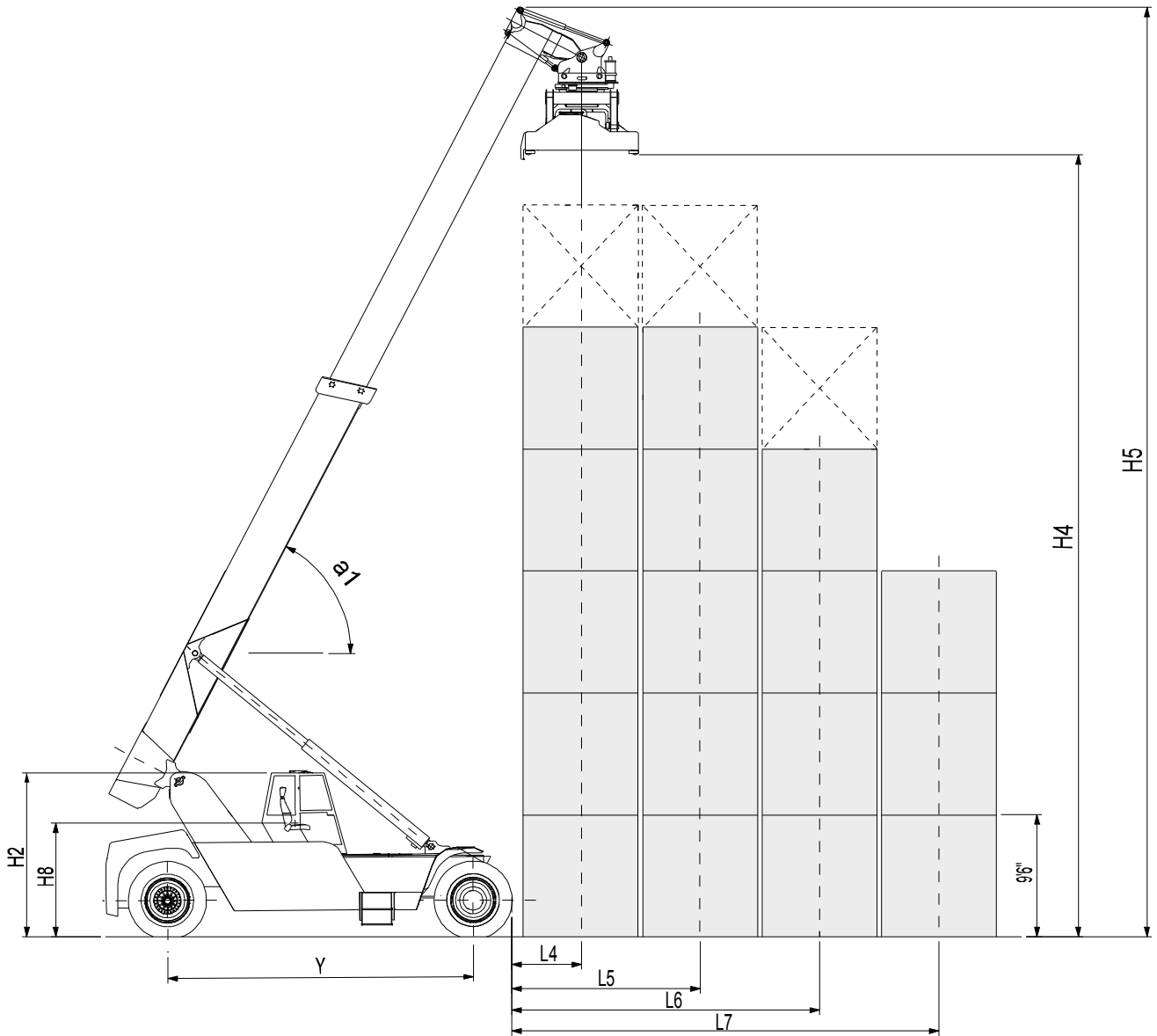
		PPM TFC 45 h/hc	PPM TFC 45 R h/hc	PPM TFC 46 M dry hc	PPM TFC 46 M hc	PPM TFC 46 MX hc	PPM TFC 46 MSX hc
	t	45	45	45	45	45	45
	t	27	31.5	33	35	41	41
	t	13	16	17	19	23	29
		●	●	●	●	-	●
	9'6"/8'6"	5/5	5/5	5/6	6/6	6/6	6/6
	9'6"/8'6"	4/5	4/5	5/5	5/6	5/6	5/6
	m/s	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
	m/s	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
	m/s	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
	m/s	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
	kg	68300	71500	72500	73500	78200	79200
	mm	6000	6000	6500	6500	6500	6500
	mm	10420 (8700)	10420 (8700)	10420 (9100)	10420 (9100)	10420 (9100)	10420 (9100)
	mm	4670	4670	4555	4555	4625	4625
		●	●	●	●	●	●
		●	●	●	●	●	●
		18.00-25	18.00-25 18.00-33	18.00-25	18.00-25 18.00-33	18.00-33	18.00-33
	Diesel	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm	Cummins QSM 11 239 Kw@1800 rpm 1478 Nm@1000 rpm
	Diesel						
	Diesel	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm	Scania 257 Kw@2100 rpm 1780 Nm@1250 rpm
	Diesel						
		Dana TE 27	Dana TE 27	Dana TE 27	Dana TE 27	Dana TE 27	Dana TE 27
		●	●	●	●	●	●
	bar	350	350	350	350	350	350
	lt	700	700	700	700	700	700
	lt	750	750	750	750	750	750

● **Standard** - Standard Serienmäßigkeit · Standard · Estándar · Padrão · Стандарт

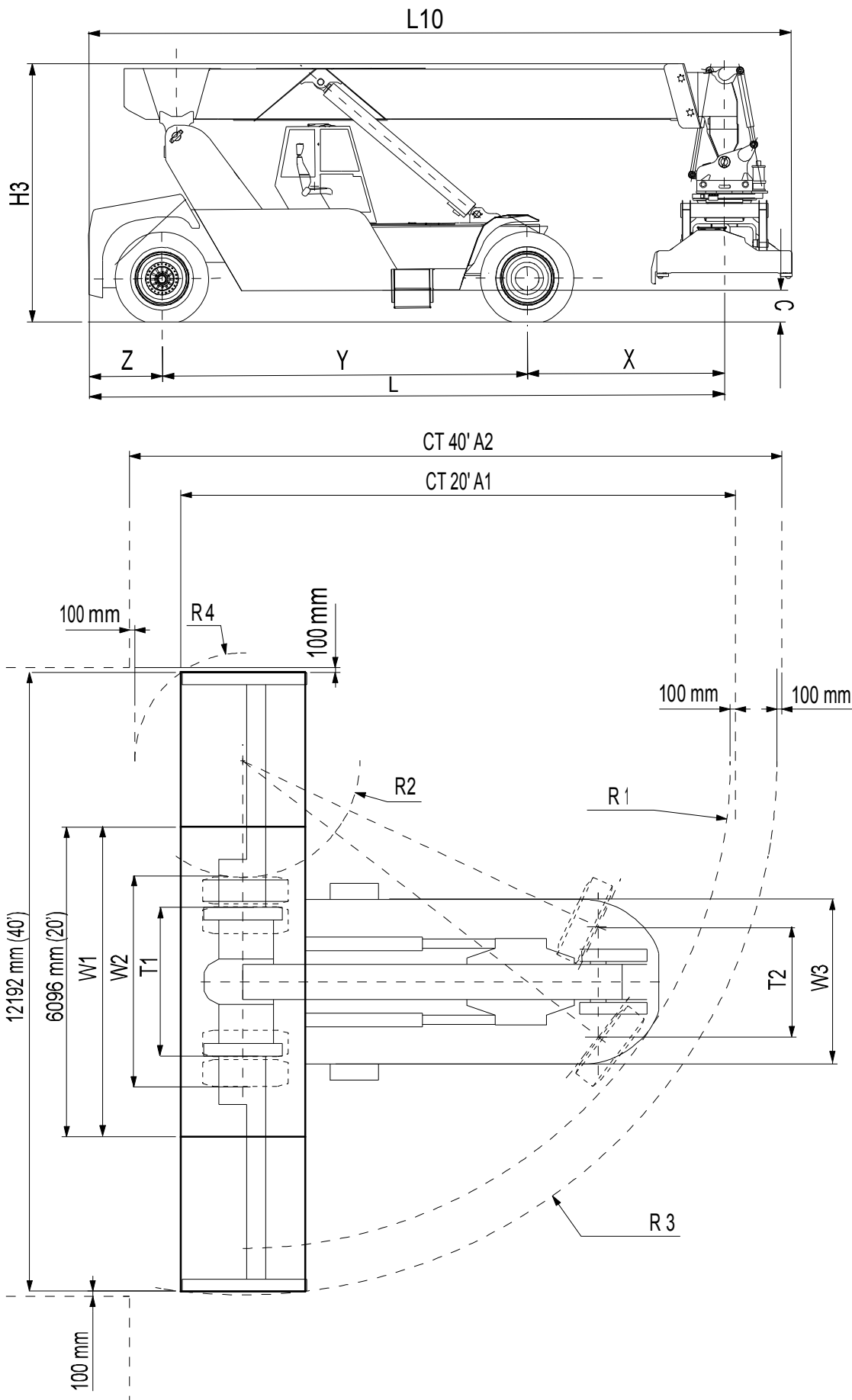
○ **Optional** - Option · Option · Opzionale · Opcional · Opcional · Опция

Gear configuration available - Configuration de la pompe à engrenages possible
Zahnradpumpe verfügbar · Configurazione della pompa a ingranaggi disponibile
Configuración de engranaje disponible · Disponível configuração com engrenagem
Доступные конфигурации гидропривода

SUPERSTACKER



SUPERSTACKER



DIMENSION РАЗМЕРЫ

SUPERSTACKER

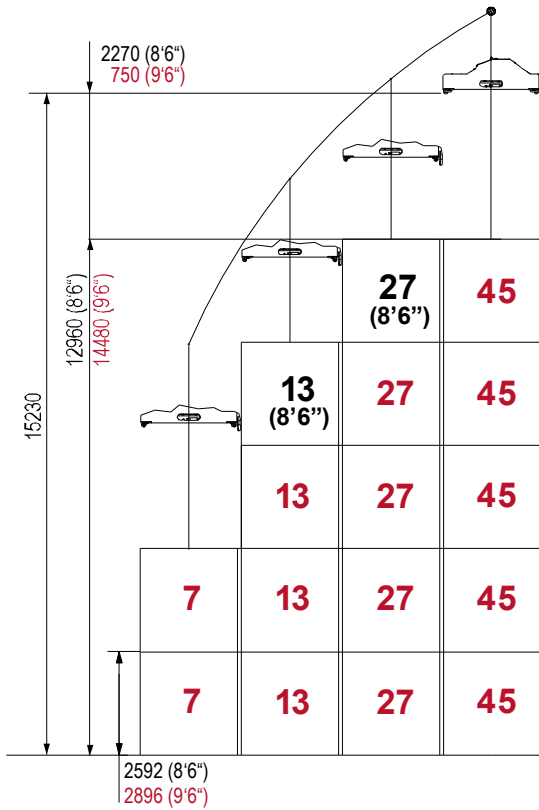
		PPM TFC 45 h/hc	PPM TFC 45 R h/hc	PPM TFC 46 M dry h/hc	PPM TFC 46 M hc	PPM TFC 46 MX hc	PPM TFC 46 MSX hc
°	a1	62	62	65	65	65	65
mm	C	320/390	320/390	320/390	320/390	390	390
mm	H2	3530	3530	3530	3530	3600	3600
mm	H3	4670	4670	4555	4555	4625	4625
mm	H4	15230	15230	16620	16620	17730	17730
mm	H5	18170	18170	19770	20780	20850	20850
mm	H8	2400	2400	2400	2400	2470	2470
mm	X	3355	3355	3555	3955	3955	3955
mm	L	10655	10655	11355	11755	11755	11755
mm	L4	1320/2400	1320/2400	1320/2600	1320/3100	1320/3100	1320/3100
mm	L5	3860	3860	3860	3860	3860	3860
mm	L6	6400	6400	6400	6400	6400	6400
mm	L7	8940	8940	8940	8940	8940	8940
mm	L10	11880	11880	12555	12985	12955	12955
mm	T1	3033	3033	3033	3033	3033	3033
mm	T2	2770	2770	2770	2770	2770	2770
mm	R1	8700	8700	9100	9100	9100	9100
mm	R2	2190	2190	2200	2200	2200	2200
mm	R3	10420	10420	10420	10420	10420	10420
mm	R4	8700	8700	9100	9100	9100	9100
mm	A1	10205	10205	10640	10640	10640	10640
mm	A2	12830	12830	12830	12830	12830	12830
mm	W1	6052	6052	6052	6052	6052	6052
mm	W2	4150	4150	4150	4150	4150	4150
mm	W3	3330	3330	3330	3330	3330	3330
mm	Y	6000	6000	6500	6500	6500	6500
mm	Z	1300	1300	1300	1300	1300	1300

LOAD CHART

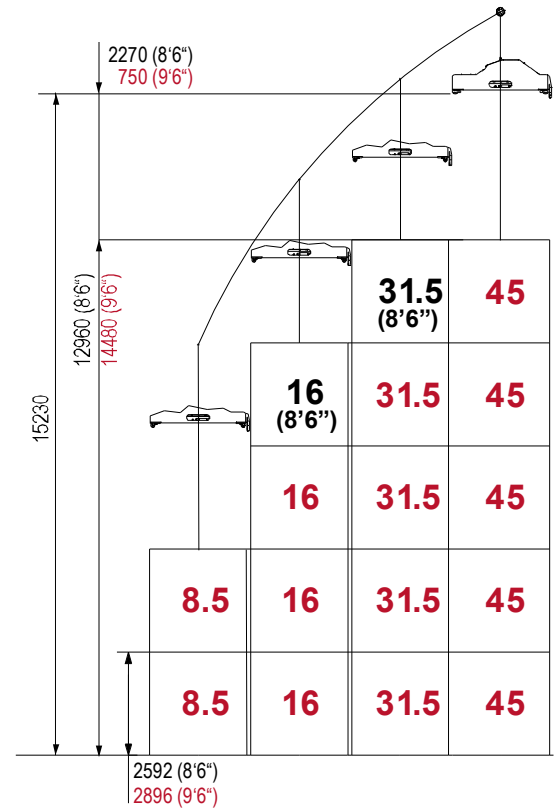
ТАБЛИЦА НАГРУЗОК

SUPERSTACKER

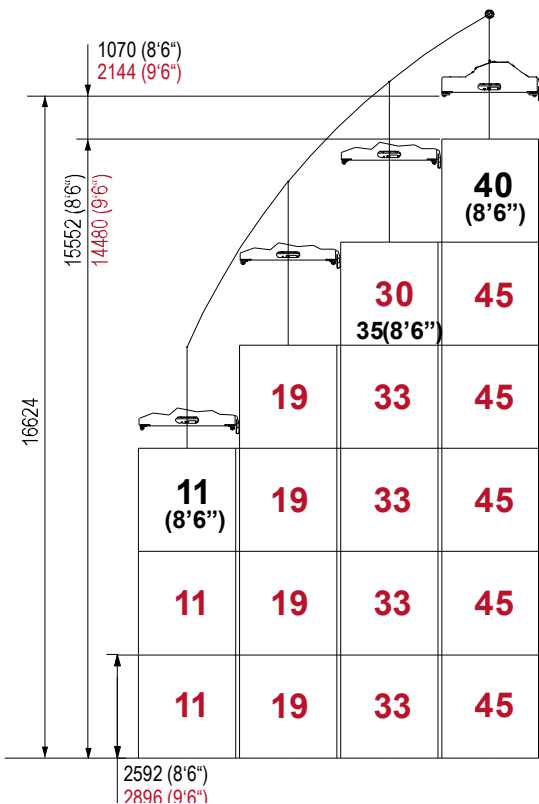
PPM TFC 45 h/hc



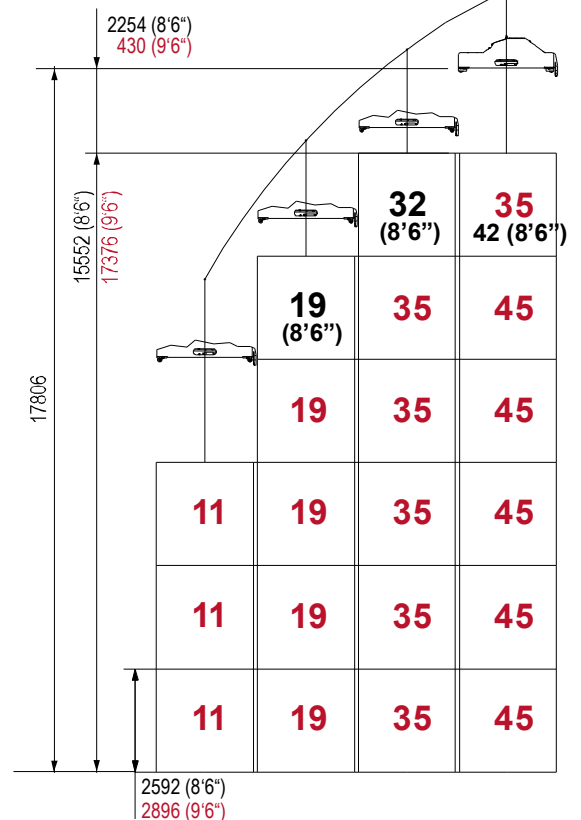
PPM TFC 45 R h/hc



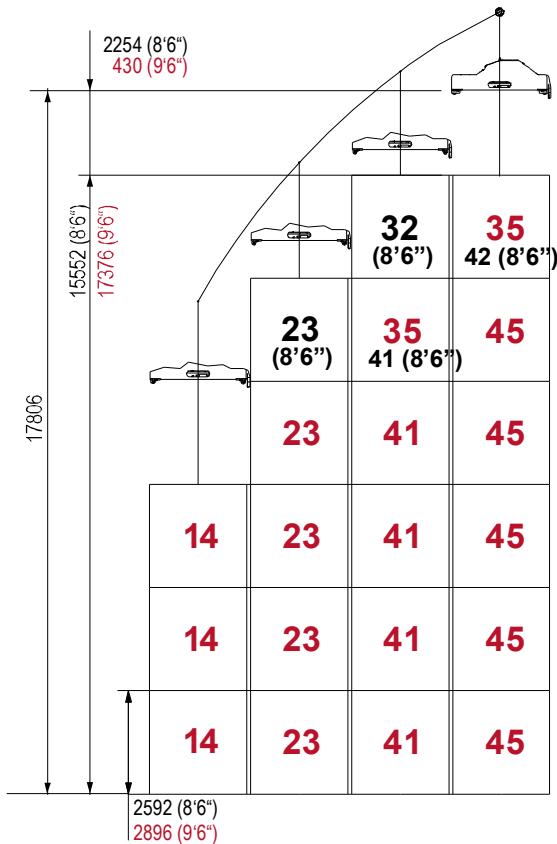
PPM TFC 46 M dry hc



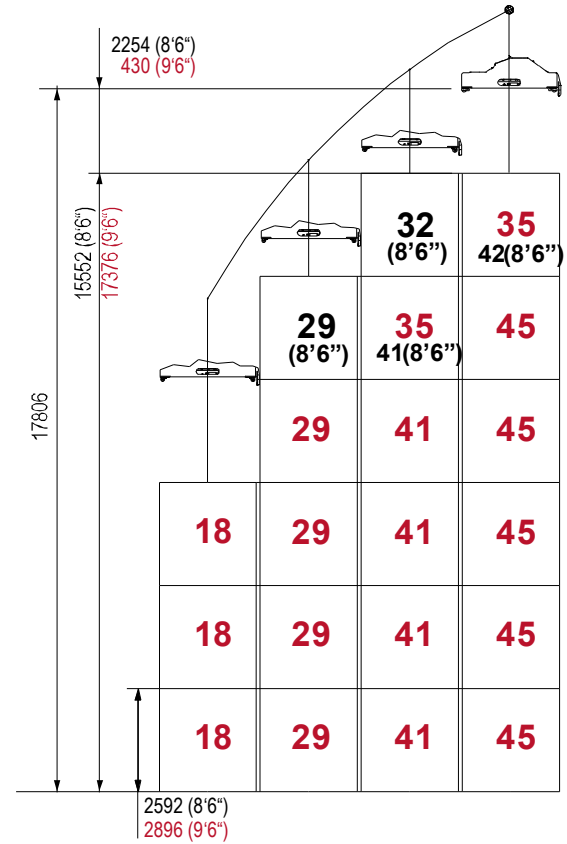
PPM TFC 46 M hc



PPM TFC 46 MX



PPM TFC 46 MSX hc



OPTIONS

Intermodal spreader - Load moment indicator - Powered Pile Slope $\pm 5^\circ$ tilt, side to side - Fixed hook 60 t - Tires 1800 x 33 - Hydraulic sliding cab - 53 points automatic greasing device - Second seat - Rear vision camera - Low temperature kit - Customer colour

Palonnier top/pick avec piggy back intégré - Contrôleur d'état de charge - Tilt $\pm 5^\circ$ sur palonnier piloté depuis la cabine - Crochet fixe capacité 60 t - Pneus 18.00 x 33 - Cabine coulissante - Graissage centralisé 53 points - Siège passager - Camera vision arrière - Kit grand froid - Couleur client

Top/Pick-Spreader mit integriertem Piggy back - Lastmomentbegrenzer - Neigung $\pm 5^\circ$ auf von Kabine aus gesteuertem Spreader - Fester Lasthaken mit 60 T Tragkraft - Reifen 18.00 x 33 - Gleitkabine - Zentralschmierung an 53 Punkten - Beifahrersitz - Kamera für Sicht nach hinten - Bausatz für Kälte - Kundenfarben

Spreader top/pick con piggy back integrato - Indicatore di antibaltamento - Oscillazione $\pm 5^\circ$ su spreader pilotato dalla cabina - Gancio fso capacità 60 t - Pneumatici 18.00 x 33 - Cabina scorrevole - Lubrificazione centralizzata 53 punti - Sedile passeggero - Telecamera visione posteriore - Allestimento per climi freddi - Colore cliente

Spreader intermodal - Indicador de momento de carga - Basculación electromecánica $\pm 5^\circ$, de lado a lado - Gancho fjo 60 t - Neumáticos 1800 x 33 - Cabina deslizante hidráulica - Dispositivo de lubricación automática de 53 puntos - Segundo asiento - Cámara de visión posterior - Kit de bajas temperaturas - Customer colour - Pintura especial

Balancim top/pick com piggy back integrado - Controlador de estado de carga - Inclinação $\pm 5^\circ$ no balancim pilotado a partir da cabina - Gancho fjo capacidade 60 t - Pneus 18.00 x 33 - Cabina deslizante - Lubrificação centralizada 53 pontos - Assento passageiro - Câmara visão traseira - Kit grande frio - Cor cliente

Интермодальный спредер - Индикатор момента нагрузки - Изменение угла наклона при помощи гидропривода $\pm 5^\circ$ в продольной и поперечной плоскостях - Фиксированный крюк 60 т - Шины 1800 x 33 - Гидравлически сдвигаемая кабина - Автоматическая 53-точечная система смазки - Второе сиденье - Камера заднего вида - Комплект для работы в условиях низких температур - Окраска в цвет заказчика

Effective Date: November 2010. 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. Copyright 2010 Terex Corporation.

Date effective: Novembre 2010. Les spécifications et prix des produits peuvent faire l'objet de modifications sans avis préalable. Les photographies et/ou dessins présentés 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'utilisateur 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. Copyright Terex Corporation 2010.

Gültig ab: November 2010. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit unverbindlich und ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen lediglich zur Anschauung. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist das entsprechende Bedienerhandbuch heranzuziehen. Nichtbefolgung des Betriebshandbuchs bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern ggf. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen weiteren Ländern. Copyright Terex Corporation.

Data di inizio validità: Novembre 2010. Ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche e i prezzi dei prodotti in ogni momento e senza preavviso. Le fotografie e/o i disegni contenuti in questo documento sono destinati unicamente a scopi illustrativi. Consultare le istruzioni sull'uso corretto di questo macchinario, contenute nell'opportuno Manuale dell'operatore. L'inottemperanza delle istruzioni contenute nel Manuale dell'operatore del macchinario e altri comportamenti irresponsabili possono provocare gravi lesioni, anche mortali. L'unica garanzia applicabile ai nostri macchinari è la garanzia scritta standard applicabile al particolare prodotto e alla particolare vendita; Terex è esonerata dal fornire qualsiasi altra garanzia, esplicita o implicita. I prodotti e servizi elencati possono essere dei marchi di fabbrica, marchi di servizio o nomi commerciali di TEREX Corporation e/o società affiliate negli Stati Uniti d'America e altre nazioni e tutti i diritti sono riservati. Terex® è un marchio registrato di Terex Corporation negli USA e molti altri Paesi. Copyright 2010 Terex Corporation.

Vigencia: Desde Noviembre 2010. Terex se reserva el derecho de modificación de especificaciones técnicas y/o precios sin necesidad de aviso previo. Tanto las fotografías como los diagramas contenidos en este documento tienen única y exclusivamente carácter ilustrativo. Para el uso correcto de la maquinaria es necesario seguir las instrucciones contenidas en su respectivo Manual del Operador. El incumplimiento de las instrucciones establecidas en el Manual del Operador mientras se usa nuestra maquinaria, o cualquier otro acto de irresponsabilidad, puede causar graves daños o incluso la muerte. La única garantía aplicable a nuestros equipos es la garantía escrita estándar aplicable particularmente a cada producto y a su venta, estando Terex exonerada de cualquier otro tipo de garantía explícita o implícita. Los productos y servicios expuestos pueden ser marca registrada, marcas de servicio o marcas comerciales de Terex Corporation y/o sus sociedades afiliadas, tanto de Estados Unidos como de otros países, y todos los derechos son reservados. Terex® es una marca registrada de Terex Corporation en Estados Unidos y en muchos otros países. Copyright 2010 Terex Corporation

Data Efetiva: Novembro 2010. Especificações de produtos e preço, estão sujeitos a alterações sem aviso prévio ou obrigação. As fotografias e / ou desenhos neste documento, são para ilustração somente. A falha em seguir o Manual do Operador, quando adequado, usando o nosso equipamento ou qualquer outro ato irresponsável pode resultar em ferimentos graves ou morte. A garantia que se aplica aos nossos equipamentos é a garantia escrita padrão aplicável ao produto em particular e venda terex e não faz nenhuma outra garantia, expressa ou implícita. Produtos e serviços mencionados podem ser marcas registradas, marcas de serviço ou nomes comerciais da Terex Corporation e / ou suas subsidiárias nos E.U.A. e outros países. Todos os direitos reservados. Terex® é uma marca registrada da Terex Corporation nos E.U.A. e muitos outros países. Copyright 2010 Terex Corporation.

Вступает в силу: Ноябрь 2010. 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. Terex не дает никаких других гарантий: ни явно выраженных, ни подразумеваемых. Упомянутые продукты и услуги могут быть защищены торговыми марками, сервисными марками или брендовыми названиями, принадлежащими корпорации Terex и (или) ее дочерним предприятиям в США и других странах. Все права защищены. Terex® является торговой маркой, принадлежащей Terex Corporation, зарегистрированной в США и других странах. © 2010 Terex Corporation.

