



**NEW** TLB840 BAGGERLADER  
AUSFÜHRUNG MIT  
SEITENVERSATZ

# TECHNOLOGIE DER NEUESTEN GENERATION



**WORKS FOR YOU.™**



# DIE NÄCHSTE GENERATION.

## Der neue Terex® TLB840

Auf der Grundlage unserer über 50-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Baggerladern präsentieren wir mit unserem Modell der 9. Generation unseren bisher vielseitigsten, innovativsten und effizientesten Baggerlader, der speziell für Ihre Anforderungen entwickelt wurde. Das geräumige und ergonomisch ausgelegte Fahrerhaus wurde im Hinblick auf Komfort und Produktivität vollständig überarbeitet. Ein innovativer gebogener Ausleger setzt neue Maßstäbe bei der Reichweite und Grabtiefe. Maximieren Sie Ihre Produktivität und Rentabilität mit vorgesteuerten Baggerfunktionen und dem neuen Servo-Power-Synchro-Getriebe, das eine überragende Leistung und Manövrierbarkeit bietet. Alle Bedienelemente lassen sich auch auf den anspruchsvollsten Baustellen mühelos bedienen. Der Terex® TLB840 bietet Ihnen maximale Leistung für jeden Einsatzzweck – ob zum Graben, Transportieren, Heben oder Beladen.

Nutzen Sie die Vorteile eines Hochleistungsprodukts, das speziell für Ihren Bedarf entwickelt wurde!

**Richard Ghent**  
Produktspezialist

**Jon Beckley**  
Globaler Produktmanager –  
Baggerlader

# ENTWICKELT IM HINBLICK AUF MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

**TLB840 BAGGERLADER**



Neues Fahrerhaus oder Schutzdach mit ROPS/FOPS-Aufbau für mehr Platz und Komfort

Ladeluftgekühlter Hochleistungsmotor mit 94 PS (70 kW) für maximale Laufruhe und wirtschaftlichen Betrieb

Vollständig hochklappbare Motorhaube zur einfachen Wartung

Neuer, massiv gegossener Frontblock als Gegengewicht zur besseren Gewichtsverteilung

Ausstellbare Dreiecksfenster hinten für verbesserte Belüftung und optimale Sicht im rechten Winkel beim Grabenaushub

Kippbares Heckfenster zur optimalen Belüftung

Geringere Auslegerhöhe für mehr Freiraum beim Transport

Neuer Deep Dig-Löffelstiel ermöglicht das Einklemmen von Material zwischen Schaufel und Pendelarm

Neuartiger gebogener Ausleger zum einfacheren Beladen und für größeren Freiraum über Hindernissen

Neues Schwenksystem bietet hohes Drehmoment zum einfacheren Verfüllen und Schwenken hangaufwärts

Neue, von außen einstellbare Lagerkissen erleichtern die Wartung und den Austausch

Weniger Kraftaufwand beim Lenken durch größeren Lenkzylinder

Neues Servo-Power-Syncho-Getriebe für maximale Laufruhe

Neue Hinterachse für mehr Bremsleistung

# AUSGELEGT AUF IHREN BEDARF.



### Auf die Bedürfnisse des Fahrers ausgelegt

Nehmen Sie Platz im Fahrerhaus des neuen Terex® TLB840 und entdecken Sie Form und Funktion in höchster Vollendung. Unser neues ergonomisches Fahrerhaus ist auf eine optimale Interaktion zwischen Fahrer und Maschine ausgelegt, um die Produktivität und Rentabilität zu steigern.

Ob hinter dem Lenkrad oder an den Steuerungen, der Fahrer arbeitet dank des geräumigen Innenraums, der optimierten Heizung und Belüftung sowie der Hochleistungsklimaanlage stets unter optimalen Bedingungen.

#### Ihre Vorteile

- ▶ Hervorragende Sicht steigert den Komfort und die Produktivität
- ▶ Ein mechanisch gefederter Sitz mit Lendenwirbelstütze und hochklappbaren Armstützen bietet einen ergonomischen und bequemen Arbeitsplatz
- ▶ Neigbares und höhenverstellbares Lenkrad für optimalen Fahrkomfort
- ▶ Fahrerhaus erfüllt den ROPS/FOPS-Standard
- ▶ Kippbares Heckfenster über die gesamte Breite
- ▶ Ausstellbare Dreiecksfenster hinten für verbesserte Belüftung und optimale Sicht im rechten Winkel beim Grabenaushub
- ▶ Komfortsitz mit Luftfederung und beheizter Sitzfläche/ Rückenlehne als Sonderausstattung





# VORSPRUNG DURCH LEISTUNG.

## Optimierte Reichweite für maximalen Durchsatz

Eines der herausragenden Merkmale des Terex® TLB840 ist der gebogene Ausleger.

Der neue gebogene Ausleger bietet einen höheren Freiraum über Hindernissen und ermöglicht es, beim Beladen näher an den Lkw heranzufahren. Dieses Plus an Flexibilität bedeutet höhere Produktivität.

Die beeindruckende Grabtiefe von bis zu 5,4 m' und die großzügige Reichweite am Boden von bis zu 6,7 m sprechen für sich. Die Ergebnisse auch.

Der neue Deep Dig-Teleskop-Löffelstiel mit Außengestänge ermöglicht das einfache Einklemmen von Gegenständen zwischen Schaufel und Pendelarm. Eine optionales Greifzahn-Anbaugerät für Grab- und Greifanwendungen ist ebenfalls erhältlich.

### Ihre Vorteile

- ▶ Neues Schwenksystem bietet hohes Drehmoment zum einfacheren Verfüllen und Schwenken hangaufwärts
- ▶ Hohe Pendelarm- und Schaufelkräfte für hohe Produktivität beim Grabenaushub
- ▶ Neue, von außen einstellbare Lagerkissen lassen sich einfach warten
- ▶ Wahl zwischen zwei Zusatzhydraulikkreisläufen zum Antrieb von Anbaugeräten
- ▶ Mechanische SAE-, ISO- oder diagonale Bedienelemente
- ▶ Optionale Bagger-Vorsteuerungen gewährleisten einen reibungslosen Multifunktionsbetrieb
- ▶ Kombinierte Transportsicherung für weniger Kraftaufwand und mehr Sicherheit





# EFFIZIENTE LÖSUNGEN FÜR MAXIMALE EFFEKTIVITÄT

## Produktivität pur

Die Baggerlader von Terex sind für ihre hohe Laderschaufelkraft und ausgezeichnete Hubkapazität bis zur vollen Arbeitshöhe bekannt.

Der Terex® TLB840 setzt diese Tradition fort und ist mit der branchenweit einzigartigen 7-in-1-Frontschaufel ausgestattet. Die Frontschaufel wird über einen einzelnen Schaufelzylinder gesteuert und verwendet somit weniger Bauteile, was den Wartungsaufwand verringert und die Betriebskosten senkt.

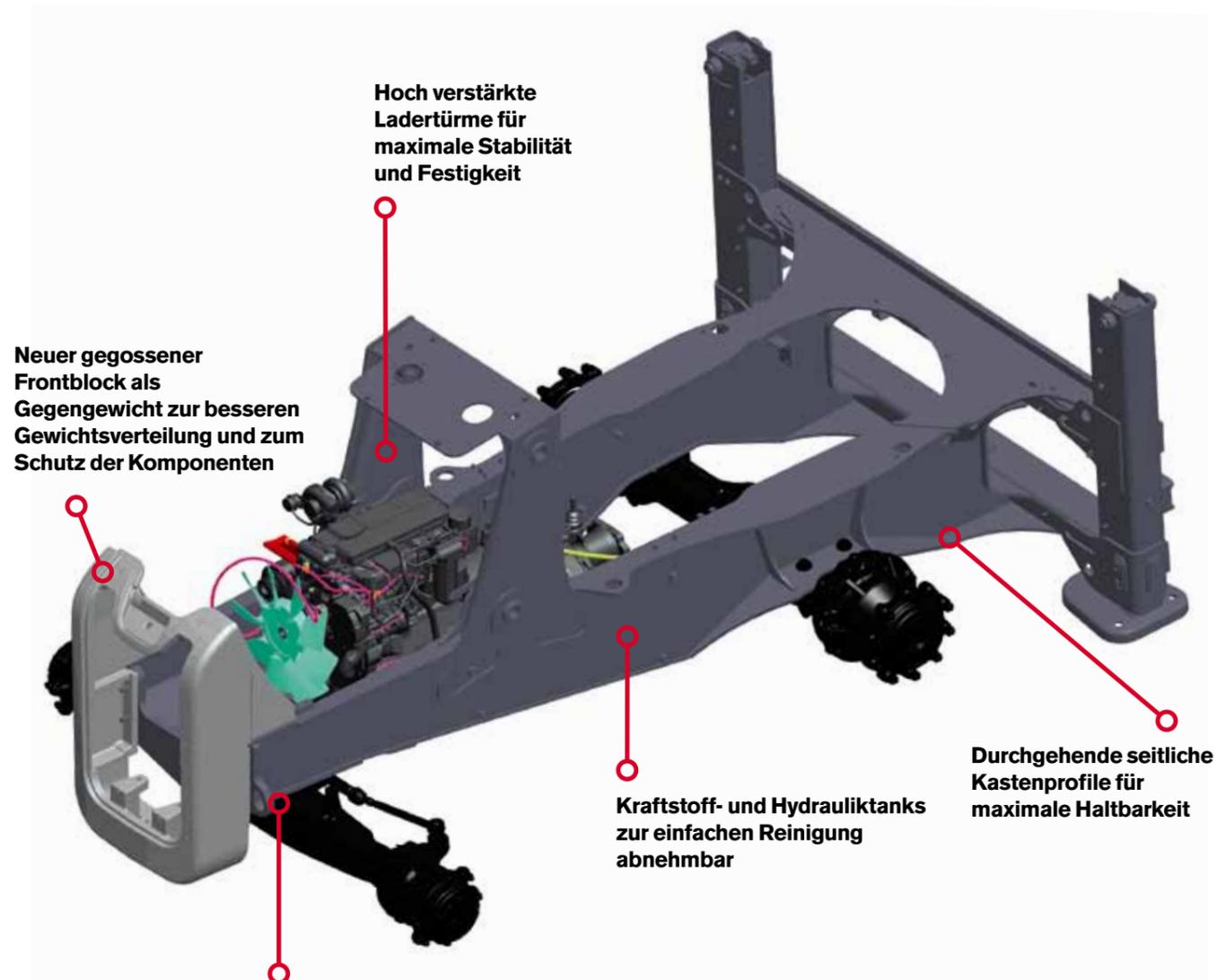
Mit der auf Knopfdruck aktivierbaren Funktion zur Rückführung der Laderschaufel in die Füllstellung bietet der Terex® TLB840 extrem kurze Taktzeiten und ist stets bereit für die nächste Ladung.

## Ihre Vorteile

- ▶ Ladehöhe von 3,5 m zur einfachen Beladung von Lkws mit hohen Seitenwänden
- ▶ Die hydromechanische Selbstausrichtung sorgt für weniger Verschütten und ermöglicht die Ladungssicherung bei voller Höhe
- ▶ Der Bedienknopf zur hydraulischen Entladung steuert die Hubgeschwindigkeit des Laders und optimiert die Leistung beim Schieben
- ▶ Hohe Produktivität durch Fassungsvermögen von 1 m<sup>3</sup> (gehäuft) über die gesamte Schaufelbreite hinweg
- ▶ Wahl zwischen Schaufelzähnen und aufschraubbarer Wendemesser
- ▶ Maximale Vielseitigkeit durch integrierte Montagehalterungen für Hebeösen- und Palettengabelträger
- ▶ Duale Steuerung zur simultanen Bedienung von Greifer und Schaufel



# LEISTUNG OHNE KOMPROMISSE



Hoch verstärkte Ladertürme für maximale Stabilität und Festigkeit

Neuer gegossener Frontblock als Gegengewicht zur besseren Gewichtsverteilung und zum Schutz der Komponenten

Integrierte Hebeösen und Zurrpunkte zum sicheren Transport

Kraftstoff- und Hydrauliktanks zur einfachen Reinigung abnehmbar

Durchgehende seitliche Kastenprofile für maximale Haltbarkeit

## Ein starker Auftritt

Auf den Terex® TLB840 können Sie sich verlassen: Das Fahrwerk hat sich im Hinblick auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Haltbarkeit umfassend bewährt.

Der neue gegossene Frontblock verbessert als Gegengewicht am Vorderrahmen die Gewichtsverteilung und bietet zuverlässigen Schutz für die Komponenten. Der neue, vergrößerte Lenkzylinder der ebenfalls neu entwickelten Vorderachse verringert den Kraftaufwand beim Lenken.

Außenliegend montierte Ölbad-Scheibenbremsen mit hohem Bremsmoment sorgen für maximale Bremsleistung und kurze Bremswege.

Der Terex® TLB840 verfügt serienmäßig über ein 4-Gang-Lastwechselgetriebe und ist optional mit einem Servo-Power-Synchro-Automatikgetriebe lieferbar. Dieses innovative System verringert den Leistungsverlust im Antriebsstrang um 9 %, was sich in geringerem Kraftstoffverbrauch und verbesserter Traktion für überragende Produktivität niederschlägt.

## Ihre Vorteile

- ▶ Ladeluftgekühlter Motor für maximale Laufruhe und Wirtschaftlichkeit
- ▶ Hoher Drehmomentanstieg für optimale Produktivität beim Schieben und Beladen
- ▶ Klappbare Motorhaube für einfachen Zugang zur schnellen Wartung
- ▶ Extrem kurzer Wendekreis von 7,9 Metern dank des optimierten Lenksystems
- ▶ Zuschaltpbare Vierrad-Bremse für zusätzliche Sicherheit
- ▶ Höchstgeschwindigkeit von 40 km/h verkürzt die Überführungsdauer
- ▶ Automatik oder Handschaltung für verkürzte Taktzeiten und optimierte Beladung
- ▶ Kickdown und Kickup zwischen 1. und 2. Gang sorgt für maximale Leistung beim Schieben mit der Frontschaufel



# ZU IHREN DIENSTEN

## Zugang zu allen Bereichen

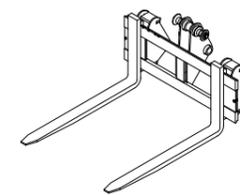
Sämtliche Wartungspunkte sind bequem von Bodenhöhe aus erreichbar, sodass sich der Terex® TLB840 schnell und einfach warten lässt. Die vollständig hochklappbare Motorhaube, schwenkbare Ölkühler und Stauraum für Ihr Werkzeug erleichtern die tägliche Wartung und verringern die Stillstandszeiten.

### Ihre Vorteile

- ▶ Schwenkbarer Ölkühler ermöglicht die Reinigung zwischen den Kühlerplatten
- ▶ Von außen einstellbare Lagerkissen für Abstützungen
- ▶ Einfach einstellbare Lagerkissen für Deep Dig-Löffelstiel
- ▶ Gut zugängliche Starthilfeanschlüsse

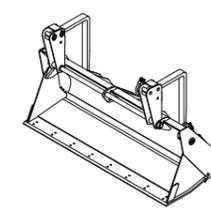


# DAS RICHTIGE WERKZEUG FÜR JEDE ARBEIT



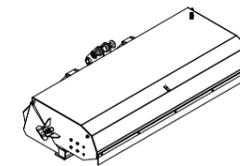
### Terex® Palettengabeln

- ▶ Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt: 2500 kg
- ▶ Klasse 2B 100 mm x 40 mm
- ▶ Gewicht: 228 kg



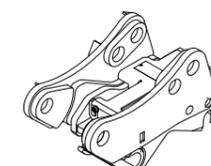
### Terex® 7-in-1-Schaufel

- ▶ Graben
- ▶ Beladen
- ▶ Planieren
- ▶ Schürfen
- ▶ Einebnen
- ▶ Greifen
- ▶ Heben (Hebeöse/Gabeln), Tragfähigkeit: 1000 kg



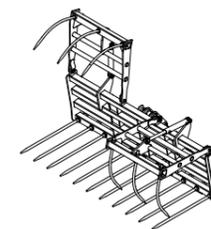
### Terex® Kehrschaufel

- ▶ Fassungsvermögen der Schaufel: 0,58 m³
- ▶ Max. Breite: 2750 mm
- ▶ Max. Durchfluss 76 l/min
- ▶ Max. Druck: 207 bar



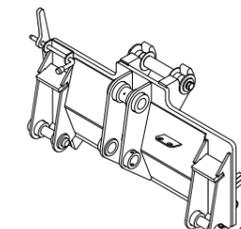
### Terex® Löffel-Schnellwechsler

- ▶ Bequemes Wechseln der Löffel vom Fahrersitz aus mit der automatischen Ausführung
- ▶ Kompatibel mit Schaufeln von Drittanbietern
- ▶ Mechanische Ausführung erhältlich
- ▶ Beide Ausführungen sparen Zeit und Geld



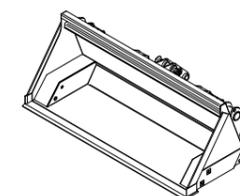
### Terex® Dungschaufel mit Gegenhalter

- ▶ 2290 mm breit
- ▶ Zur Handhabung von Dung und Silage



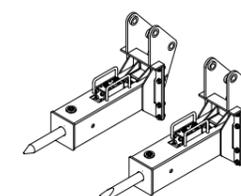
### Terex® Lader-Schnellwechsler

- ▶ Einfache Bauweise
- ▶ Mechanische Verriegelung
- ▶ Zur Aufnahme von Standard- und 7-in-1-Laderschaufeln



### Terex® Hochkippschaufel

- ▶ Ladekapazität (gehäuft): 0,97 m³
- ▶ Auskipphöhe: 4100 mm
- ▶ Gewicht: 840 kg



### Terex (TXH1100S) Hydraulikhammer

- ▶ Überragende Leistung
- ▶ Max. Energie pro Schlag: 1100 Joule
- ▶ 550 bis 1100 Schläge pro Minute
- ▶ Einfache Wartung
- ▶ Komplettes Werkzeugsortiment

# TECHNISCHE DATEN

## MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3) mit Turbolader mit Ladedruck-Regelventil und Ladeluftkühler	
- Drehmomentanstieg 31 %	
- Mechanische Kraftstoffeinspritzung	
- Abgasschalldämpfer und Auspuffrohr aus Edelstahl	
- Wartungsintervall von 500 Stunden	
Zylinder	4
Füllmenge	4,4 l
Nenn Drehzahl	2200 U/min
Bruttoleistung bei 2200 U/min Zert. Nennleistung nach UN/ECE R120	93,8 PS (70 kW)
Abgeleitete Nennleistung bei 2200 U/min nach ISO/80/1269/EU	88,1* PS (65,7* kW)
Max. Drehmoment bei 1400 U/min UN/ECE R120	395* Nm
ISO 80/1269/EU	372* Nm

\* Nennwert für nicht zertifizierte Ventile

## ELEKTRIK

Verdrahtung und Anschlüsse gemäß IP69	
Wartungsfreie Batterie	
12 Volt, negative Masse	
Batterietrennschalter	
Starthilfeschlüssel	
100-A-Lichtmaschine	
Messersicherungen	
Eine 100-A-Batterie mit 830 CCA – EN-Standard	
Zwei 140-A-Batterien mit 1260 CCA – EN-Standard	

## FÜLLMENGEN

	Liter
Kraftstofftank	140
Motor Kühlmittel	16,0
Motoröl (inkl. Filter)	8,5
Synchronisiertes Wendegetriebe	15,0
Servo-Power-Synchro-Getriebe	15,0
Hinterachse (inkl. Endantriebe)	15,5
Vorderachse (inkl. Endantriebe)	9,5
Hydrauliktank	92,0

## ACHSEN UND BREMSEN

Außenliegende Planetenendtriebe zur einfachen Wartung  
Fußbetätigte Differentialsperre mit 100 % Sperrwirkung  
Vorderachse mit 16° Pendelwinkel für maximalen Bodenkontakt und maximale Traktion  
Leistungsstarke außenliegende Ölbad-Scheibenbremsen  
Selbstausgleichend und selbstjustierend  
Wahlweise Zwei- oder Vierrad-Bremse

Achsenkenndaten	Max. statische Achslast	Max. dynamische Achslast
Vorn kN	225	90
Hinten kN	187,5	75

## BETRIEBSGEWICHT

Grundgewicht der Maschine	7210 kg
Hinzufügen/Entfernen	
7-in-1 Mehrzweck	+ 330 kg
7-in-1 Mehrzweck-Gabelsatz	+ 150 kg
Deep Dig-Pendelarm	+ 265 kg
ROPS-Rahmen	- 150 kg
Gegengewicht vorn	+ 42 kg

Das Basisbetriebsgewicht umfasst Fahrerhaus, Standard-Laderschaufel, Standard-Löffelstiel, 600-mm-Schaufel, vollständig gefüllten Tank und einen Bediener mit 75 kg Körpergewicht.

## GETRIEBE

- Synchronisiertes 4-Gang-Wechselgetriebe
- Modulierte Vorwärts- und Rückwärts-Kupplungssätze ermöglichen weiche Fahrtrichtungswechsel
- Auskupplungstaste am Schalthebel
- Fahrtrichtungssteuerung mit Neutral-Sicherheitsperre
- Einstufiger Drehmomentwandler mit Drehmomentsteigerung von 3,01 zu 1

Reifen	Vorn: Hinten:	12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
		18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30
Fahrgeschwindigkeiten Vorwärts/rückwärts				
1. Gang	km/h	5,7	5,7	5,9
2. Gang	km/h	9,2	9,1	9,6
3. Gang	km/h	20,3	20,0	21,0
4. Gang	km/h	40,5	40,0	41,0

- Servo-Power-Synchro-4-Gang-Getriebe
- Automatik und Handschaltung in allen 4 Gängen
- Kickdown und Kickup per Drucktaster im 1. und 2. Gang
- Automatisches Herunterschalten vom 4. auf den 3. Gang und zurück
- Einstufiger Drehmomentwandler mit Drehmomentsteigerung von 3,01 zu 1

Reifen	Vorn: Hinten:	12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
		18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30
Fahrgeschwindigkeiten Vorwärts/rückwärts				
1. Gang	km/h	5,7	5,7	5,9
2. Gang	km/h	9,2	9,1	9,6
3. Gang	km/h	20,3	20,0	21,0
4. Gang	km/h	40,5	40,0	41,0
Rückwärts				
1. Gang	km/h	5,7	5,7	5,9
2. Gang	km/h	9,2	9,1	9,6
3. Gang	km/h	20,3	20,0	21,0

## WENDEKREISE

		Außenkante Reifen	Außenkante Schaufel
Ohne Bremsen	m	7,9	10,6
Mit Bremsen	m	7,0	9,7
Abhängig von der Reifengröße			

## REIFEN

Vorn – Tractor Industrial 12.5/80 x 18 12 Gewebelagen schlauchlos  
Hinten – Tractor Industrial 16.9 x 28 12 Gewebelagen schlauchlos

Vorn – Super Traction Loader 12.5 x 18 10 Gewebelagen schlauchlos  
Hinten – Tractor Industrial 16.9 x 30 14 Gewebelagen schlauchlos

Vorn – Mehrzweckreifen 12.5 x 18 10 Gewebelagen schlauchlos  
Hinten – Agricultural 18.4 x 26 12 Gewebelagen schlauchlos

Vorn – Industrial 16/70 x 20 14 Gewebelagen schlauchlos  
Hinten – Industrial 16.9 x 30 14 Gewebelagen schlauchlos

Vorn – Agricultural 405/70 x 20 14 Gewebelagen schlauchlos  
Hinten – Agricultural 18.4 x 26 12 Gewebelagen schlauchlos

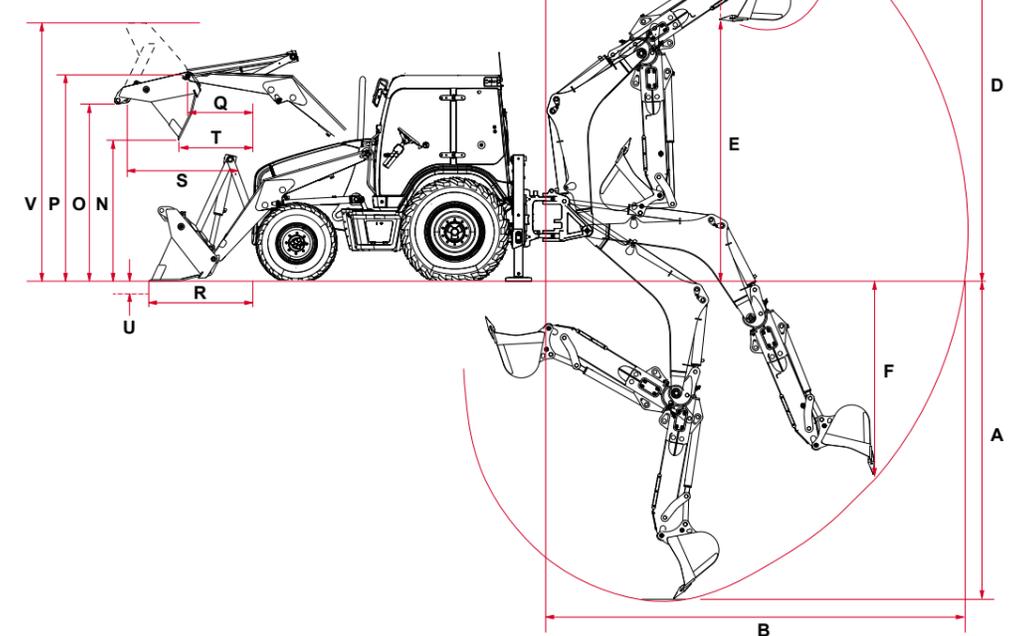
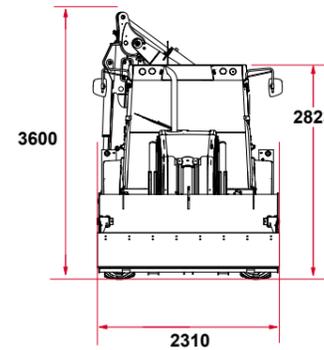
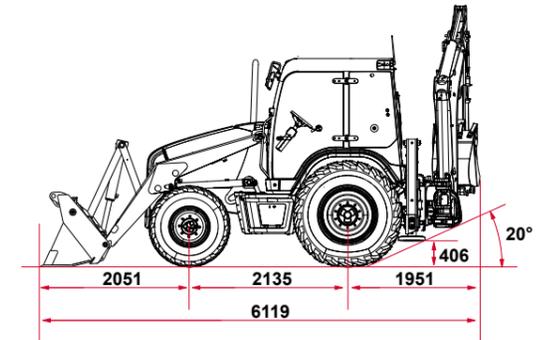
## HYDRAULIKSYSTEM

- Tandem-Zahnradpumpen mit Entlastungsventil
- OC-Steuerventile
- Automatisch oder von Hand betätigte Pumpenströme
- Leistungsverstärker zur Abstimmung der Grableistung und -geschwindigkeit auf die Anwendung
- Externe Ölstandsanzeige
- Schwenkbarer Ölkühler
- 125-Mikron-Ansaugsieb
- 10-Mikron-Rücklauffilter

Haupt-Pumpenstrom bei 2200 U/min l/min	80
Sekundär-Pumpenstrom bei 2200 U/min l/min	62
Einstellung für Hauptüberdruckventil bar	250
Einstellung Entlastungsventil bar	207

## LADERABMESSUNGEN

	Standard- / 7-in-1-Schaufel	mm
N. Auskipphöhe	bei 45°	2850
O. Überladehöhe		3369
P. Höhe Schaufeldrehpunkt		3615
Q. Reichweite nach vorn bis Schaufeldrehpunkt		315
R. Reichweite am Boden		1451
S. Max. Reichweite bei max. Höhe		1186
T. Reichweite bei max. Höhe und 45° Kippwinkel		731
U. Grabtiefe		156
Schaufel-Einkippwinkel		50°
Max. Auskippwinkel vollständig angehoben		47°
V. Gesamtarbeitshöhe		4597



## ABMESSUNGEN HECKBAGGER

		Standard-Pendelarm – mm		Deep Dig-Pendelarm – mm	
		Eingefahren	Ausgefahren	Eingefahren	Ausgefahren
A. Grabtiefe	SAE 61 cm Planum SAE	4371 4324	4371 4324	5390 5344	5390 5344
B. Reichweite am Boden ab Drehpunkt		5703	5703	6666	6666
C. Ladereichweite		2280	2280	3120	3120
D. Arbeitshöhe		5211	5211	5794	5794
E. Ladehöhe SAE		3615	3615	4215	4215
Max. Auskipphöhe		3465	3465	4044	4044
F. Max. Grabtiefe bei senkrechtem Abstich		2685	2685	3635	3635
G. Tieflöffel-Drehwinkel	Geschwindigkeit Leistung	194 164	196 166	196 166	196 166
Seitenversatz gesamt		1178	1178	1178	1178
Abstützungsbreite		2115	2115	2115	2115
Max. Geländeausgleich (Grad)		8	8	8	8

# TECHNISCHE DATEN

## LEISTUNG HECKBAGGER

	Standard-Pendelarm		Deep Dig-Pendelarm			
			Eingefahren		Ausgefahren	
	Standardschaufel	HD-Schaufel	Standardschaufel	HD-Schaufel	Standardschaufel	HD-Schaufel
Max. Schwenkmoment (kNm)	25,32		25,32		25,32	
Reißkraft Pendelarm kN (Standard SAE J49)	35,4	35,4	35,4	35,4	26,2	26,2
Reißkraft Schaufel kN Geschwindigkeit	52,9	52,9	52,5	52,5	52,5	52,5
(Standard SAE J49) Leistung	-	60,7	-	60,1	-	60,1

## LADERLEISTUNG

	Standardschaufel	7-in-1-Schaufel
Ausbrechkraft Schaufel kN	46,5	44,8
Ausbrechkraft Arm kN	46,0	42,3
Hebekraft in max. Höhe kg	3307	2977

Die technischen Daten des Laders sind gemäß ISO 14397 und EN 474 Teil 4 angegeben.

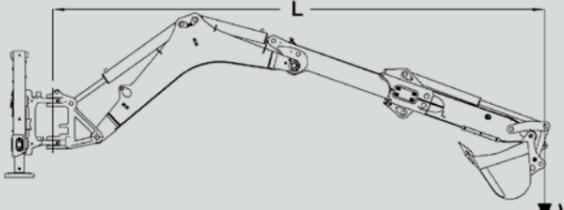
## PALETTENGABELN

(Standard- / 7-in-1-Schaufel)

Gabellänge	mm	1067
Profilbreite	mm	80
Einbaubreite	kg	153
Max. Hubhöhe	mm	3097
Reichweite am Boden	mm	2660
Reichweite bei max. Höhe	mm	2251
Tragfähigkeit bei 500 mm Lastschwerpunkt	kg	1000

## TIEFLÖFFEL-VERSATZ-AUSFÜHRUNG

Lasttabelle für Teleskop-Löffelstiel bei Verwendung des Auslegerzylinders zum Heben



W kg	L	2,8 m	3,7 m	4,3 m	4,8 m	5,2 m	5,8 m
	1159	969	947	942	889	797	
	1159	866	595	467	397	334	
	889	537	366	281	234	195	

### Tieflöffelkonfiguration (von oben nach unten)

- Hubkapazität in Längsrichtung in der Mittelposition (innerhalb von 45° zu jeder Seite der Mittellinie der Maschine)
- Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich in der Mittelposition
- Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich bei vollem Versatz

### Hinweis

- Für Standard-600-mm-Schaufel, bei größeren Schaufeln Gewichtsunterschied von angegebener Hubkapazität abziehen
- Die angegebenen Werte sind Nennkapazitäten. Es handelt sich um den geringeren Wert der hydraulischen Nennhubkapazität und der Nennkipplast.
- Zahlen in Fettdruck sind Stabilitätsgrenzwerte.

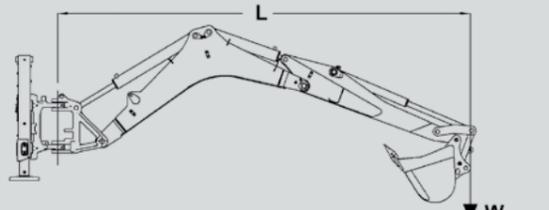
## TIEFLÖFFEL

Schaufel	Breite mm	Fassungsvermögen m³	Gewicht kg
Standard-Löffel	305	0,080	99
	450	0,125	114
	600	0,184	136
	750	0,245	157
	900	0,306	178
HD Löffel	305	0,092	112
	450	0,141	128
	600	0,206	152
	750	0,274	174
	900	0,342	198
Grabenräumlöffel	1500	0,262	180
	1800	0,317	204
	Trapez	1200	0,258

## LADERSCHAUFEL

	Standardschaufel	7-in-1-Schaufel
Breite	mm	2311
Fassungsvermögen	m³	1,0
Gewicht	kg	400

Lasttabelle für Standard-Löffelstiel bei Verwendung des Auslegerzylinders zum Heben



W kg	L	2,8 m	3,6 m	4,1 m	4,4 m	4,8 m
	1369	1335	1235	1130	1048	
	1369	878	685	592	530	
	877	577	457	398	360	

# SERIENMÄSSIGE UND OPTIONALE AUSSTATTUNG

HINWEIS: Serienmäßige und Sonderausstattung gebietsabhängig.

## MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3)
Turbolader mit Ladedruck-Regelventil und Ladeluftkühler
Elektrische Kraftstoffpumpe
Mechanische Kraftstoffeinspritzung
Anlasshilfe mit 4 Glühkerzen
Horizontaler aufschraubbarer Ölfilter
Primär-Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
Sekundär-Kraftstofffilter mit vertikalem Filterelement
500 Stunden Wartungsintervalle
Interner Öl-Wasser-Ölkühler
Steigfähigkeit des Motors vorn/hinten und Seite/Seite 30°
Frostschutz bis -37° C
Kühlmittel-Ausdehnungsgefäß
Lichtmaschinen- und Lüfterantrieb über Doppelkeilriemen
Zahnrad-Wasserpumpe
Saug-Kühlflüter mit 9 Flügeln
Powercore-2-Stufen-Luftfilter
Abgasschalldämpfer und Auspuffrohr aus Edelstahl
OPTION: Lüfterschutzgitter

## ANTRIEBSSTRANG

Synchronisiertes Wechselgetriebe, vier Gänge vorwärts/rückwärts
Fahrtrichtungssteuerung mit Neutral-Sicherheitsperre
Getriebe-Auskupplung an Getriebe- und Ladersteuerungen
Servo-Power-Synchro-Getriebe, vier Gänge vorwärts/3 Gänge rückwärts
Säulenmontierter Drehbedienhebel
Automatisches Hoch- und Herunterschalten
Automatisches Herunterschalten von 4. auf 3. Gang und zurück
Kickdown von 2. auf 1. Gang und Kickup von 1. auf 2. Gang
Max. Drehmomentsteigerung des Drehmomentwandlers 3,01 zu 1
Schwenkbarer Getriebeölkühler
Ölfilter mit vertikalem Filterelement
Mit dem Fuß zu betätigende, elektrisch-hydraulische Differenzialsperre
Achsen mit außenliegendem Planeten-Endantrieb
Außenliegend montierte Ölbad-Scheibenbremsen mit hoher Bremsleistung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Kevlar-Reibscheiben (Durchm. 289 mm) pro Seite</li> <li>• Gesamtreibfläche pro Seite 156 cm²</li> </ul>
Selbstjustierende und selbstausgleichende Bremsen
Zwei Bremspedale für kombinierte oder unabhängige Verwendung
Interne Ölbad-Feststellbremse <ul style="list-style-type: none"> <li>• Max. Gefälle beim Parken (unbeladen) 1:2</li> <li>• Max. Gefälle beim Parken (beladen) 1:2,5</li> </ul>
Hydrostatische Lenkung mit manueller Betätigung im Notfall
Vierradantrieb serienmäßig
Wahlweise Zwei- oder Vierrad-Bremse in allen Gängen
Umschaltbar zwischen Zwei- und Vierradantrieb

## FAHRERHAUS

ROPS/FOPS-Aufbau gemäß ISO 3471/3449
Zugang von beiden Seiten
Selbstreinigende Trittstufen und große Handgriffe
Rutschfeste Bodenmatte (Dach)
Innenrückspiegel
Einklappbare Außenrückspiegel
2 Dosenhalter
Kleiderhaken
Neigbares und höhenverstellbares Lenkrad
Hupe vorn und hinten
Ablagefach für Bedienungsanleitung im Fahrersitz
51-mm-Automatikgurt
Vinyl-Fahrersitz mit mechanischer Federung
3 zusätzliche 12-V-Steckdosen
Fahrerhaus mit Zugang über 2 Türen
Teiltürverriegelung
Ausstellbare Dreiecksfenster hinten mit Bedienung von innen
Vollständig kippbares Heckfenster
Laminierte Windschutzscheibe
Getöntes gehärtetes Sicherheitsglas
Waschanlage und Wischer für Front- und Heckscheibe
Standard-Fahrersitz mit Stoffbezug und mechanischer Federung
Heizung (7,37 kW)
Abschließbare Kühllbox
Digitaluhr
Handy-Halter mit Stromanschluss
Vormontierte Radio-Verkabelung
Schallpegel innen: 78 dB(a)
12 akustische und visuelle Alarmer
Motorbetriebsstundenzähler
Zähler für abgelaufene Zeit
3 Anzeigen für Motoröltemperatur, Kraftstoff und Drehzahl
OPTIONEN FÜR SCHUTZ DACHAUSFÜHRUNG: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windschutzscheibe mit Wischer</li> <li>• Abschließbare Abdeckungen</li> </ul>
OPTIONEN FÜR FAHRERHAUSAUSFÜHRUNG: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klimaanlage (7,6 kW Kühlleistung)</li> <li>• Komfortsitz mit hoher Rückenlehne, Heizung und Luftfederung</li> <li>• 2 Arbeitsscheinwerfer hinten</li> <li>• 75-mm-Sicherheitsgurt</li> </ul>

## LADER

Hydromechanische Selbstausrichtung
Bedienhebel mit Knöpfen für Getriebe- und Pumpensteuerung
Einzelner Schaufelzylinder
Schaufelzylinder mit Dämpfung
Rückführung der Laderschaufel in Füllstellung
Schwebestellung mit aktiver Unterstützung
Schaufelneigungsanzeige
Integrierte Sicherungsstange für Laderarm
Standardschaufel 1 m³ mit Hebeöse
7-in-1-Schaufel 1 m³ mit Hebeöse
Schaufelzähne oder umdrehbare aufschraubbare Schneidkante
Bedienhebel für 7-in-1-Schaufel mit Doppelfunktion
OPTIONEN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Palettengabeln mit Tragfähigkeit von 1000 kg</li> <li>• Dritte Hydraulikleitung für Standardschaufel</li> <li>• Schlauchbruchsicherungen</li> <li>• Hydr. Schwingungsdämpfung</li> <li>• Schaufelzahnschutz</li> <li>• Mechanische Schnellwechsler</li> </ul>

## HECKBAGGER

Gebogener Ausleger
Standard-Löffelstiel
Deep Dig-Löffelstiel mit Außengestänge (nur Fahrerhaus)
Von außen einstellbare schmierfreie Lagerkissen (11)
Inklusive Montagehalterung für Greifzylinder
Austauschbare gezahnte Spannplatten
Zweifache elektrische/hydraulische Transportsicherung
Von außen einstellbare Lagerkissen für Abstützungen
SAE/ISO/diagonale 2-Hebel-Steuerungen
Standardlöffel für Grabenaushub mit umdrehbaren Seitenschneiden
OPTIONEN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Absperrventile für Abstützungen</li> <li>• Schlauchbruchsicherungen für Ausleger und Pendelarm</li> <li>• Hydraulische und mechanische Schnellwechsler</li> <li>• Zwei Zusatzhydraulikkreise mit einfach und doppelt wirkender Funktion</li> <li>• HD-Schauflern mit Leistungs- und Geschwindigkeitspositionen</li> <li>• Objekthandhabungskit</li> <li>• Gummiunterlagen mit Schnellbefestigung</li> </ul>

## ALLGEMEINE MERKMALE

Schwerlast-Rahmenkonstruktion
Verschiebbarer Werkzeugkasten an der Fahrzeugseite
Vollständig hochklappbare Motorhaube
Gegossener Frontblock als Gegengewicht
Hebeösen und Verzurrpunkte (jeweils 2 vorn und hinten)
OPTIONEN: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückfahralarm</li> <li>• Kotflügel vorne</li> <li>• 2 zusätzliche Gegengewichte für vorne, je 42 kg</li> </ul>

**[www.terex.com](http://www.terex.com)**

Datum des Inkrafttretens: August 2010. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen lediglich zur Veranschaulichung. Hinweise zur sachgerechten Verwendung dieser Ausstattung finden Sie im entsprechenden Bedienerhandbuch. Die Nichtbeachtung der Hinweise im Bedienerhandbuch bei der Verwendung unserer Ausrüstung oder andere fahrlässige Verhaltensweisen können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Die einzige für unsere Ausrüstung geltende Garantie ist die schriftliche Standardgarantie für das betreffende Produkt und seinen Verkauf. Terex gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder streichen Garantien. Bei den aufgeführten Produkten und Dienstleistungen kann es sich um Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsbezeichnungen der Terex Corporation und/oder ihrer Niederlassungen in den USA und anderen Ländern handeln. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist eine eingetragene Marke der Terex Corporation in den USA und zahlreichen anderen Ländern.

© 2010 Terex Corporation.

Central Boulevard, ProLogis Park,  
Coventry, England CV6 4BX  
Tel.: +44 (0) 2476 339400



**WORKS FOR YOU.™**