



**RYPADLO-NAKLADAČ TLB840
PROVEDENÍ SE STRANOVÝM
PŘESAZENÍM**

TECHNOLOGIE NEJNOVĚJŠÍ GENERACE



WORKS FOR YOU.™



Richard Ghent
Produktový specialista

Jon Beckley
Globální produktový manažer –
Rypadlo-nakladač

PŘÍŠTÍ GENERACE.

Nový Terex® TLB840

Na základě našich více než 50letých zkušeností ve vývoji a výrobě rypadlo-nakladačů představujeme s naším modelem 9. generace dosud nejmnohostrannější, nejnovativnější a nejefektivnější rypadlo-nakladač, který byl vyvinut speciálně pro vaše požadavky. Prostorná a ergonomicky dimenzovaná kabina řidiče byla zcela přepracována s ohledem na pohodlí a produktivitu. Inovovaný zahnutý výložník stanovuje nová měřítka u dosahu a hloubky kopání. Maximalizujte svoji produktivitu a rentabilitu předregulovanými funkcemi rypadla a novou synchronní převodovkou Servo Power, která nabízí vynikající výkon a manévrovatelnost. Všechny ovládací prvky lze bez námahy obsluhovat i na náročných staveništích. Terex® TLB840 vám nabízí maximální výkon pro každý účel použití – ať k hloubení, přepravování, zvedání nebo nakládání.

Využijte přednosti vysoce výkonného výrobku, který byl vyvinut speciálně pro vaši potřebu!

VYVINUTO S OHLEDEM MAXIMÁLNÍ PRODUKT



Nová kabina řidiče nebo ochranná střecha s nástavbou ROPS/FOPS pro více místa a pohodlí

Plnicím vzduchem chlazený vysoce výkonný motor a 94 PS (70 kW) pro maximální tichost chodu a hospodárny provoz

Zcela odklopitelná kapota motoru pro snadnou údržbu

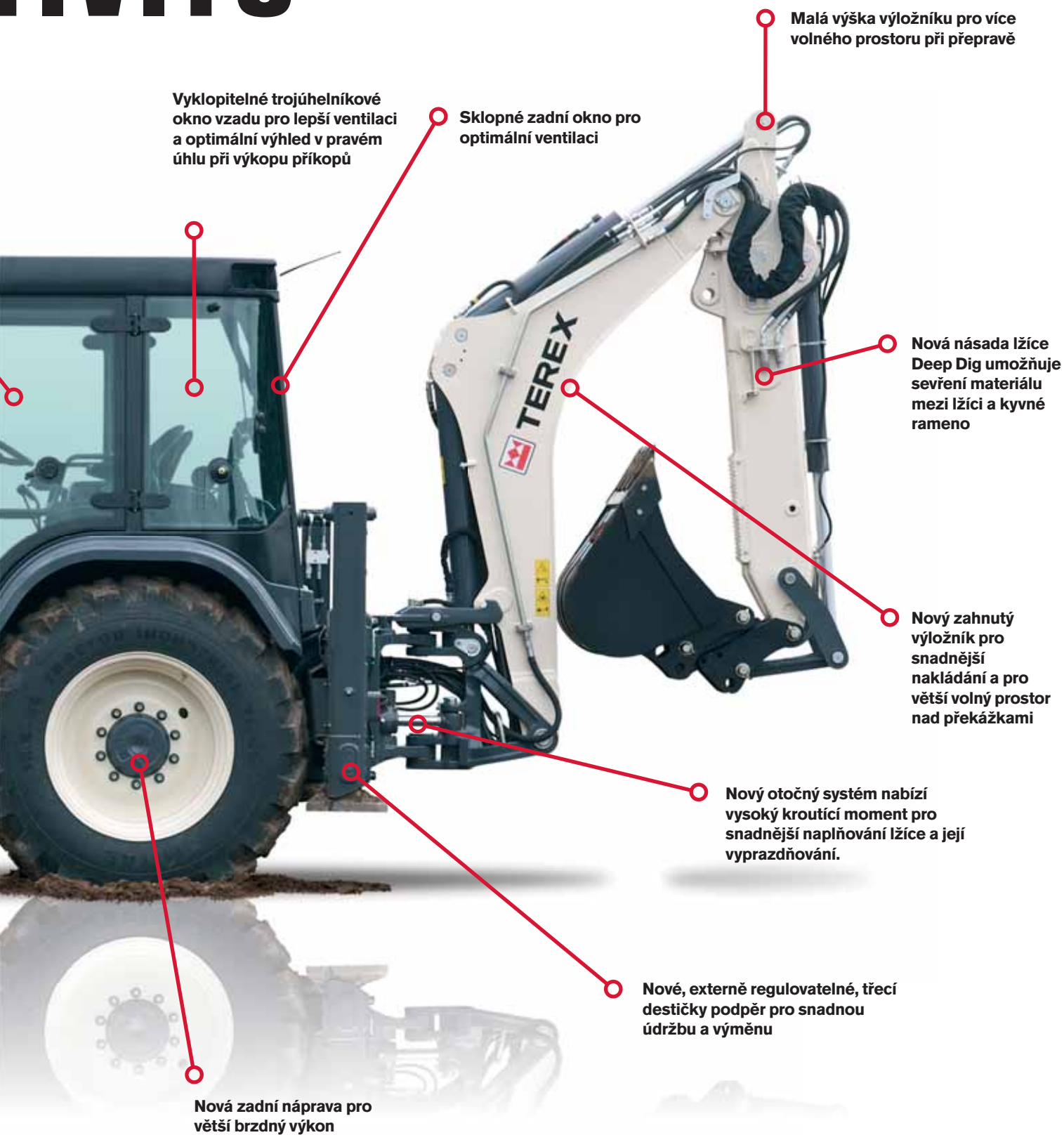
Nový masivní litý čelní blok jako vyrovnávací závaží pro lepší rozložení hmotnosti

Menší vynaložená síla při řízení díky většímu řídicímu válci

Nová synchronní převodovka Servo Power pro maximální tichost chodu

M NA TIVITU

RYPADLO-NAKLADAČ TLB840



Vyklopitelné trojúhelníkové okno vzadu pro lepší ventilaci a optimální výhled v pravém úhlu při výkopu příkopů

Sklopné zadní okno pro optimální ventilaci

Malá výška výložníku pro více volného prostoru při přepravě

Nová násada lžíce Deep Dig umožňuje sevření materiálu mezi lžící a kyvné rameno

Nový zahnutý výložník pro snadnější nakládání a pro větší volný prostor nad překážkami

Nový otočný systém nabízí vysoký krouticí moment pro snadnější naplňování lžíce a její vyprazdňování.

Nové, externě regulovatelné, třecí destičky podpěr pro snadnou údržbu a výměnu

Nová zadní náprava pro větší brzdový výkon

DIMENZOVÁN DLE VAŠICH POTŘEB.

Dimenzován pro potřeby řidiče

Přijměte místo v kabině řidiče nového Terex® TLB840 a objevte tvar a funkci v nejvyšší dokonalosti. Naše nová ergonomická kabina řidiče je projektována pro optimální interakci mezi řidičem a strojem pro zvýšení produktivity a rentability.

Ať za volantem nebo na ovládacích, řidič pracuje díky prostornému interiéru, optimálnímu vytápění a ventilaci a rovněž vysoce výkonnému klimatizačnímu zařízení vždy za optimálních podmínek.

Výhody pro vás

- ▶ Vynikající výhled zvyšuje pohodlí a produktivitu
- ▶ Mechanicky odpružené sedadlo s bederní opěrou páteře a odklopidelnými loketními opěrkami nabízí ergonomické a pohodlné pracoviště
- ▶ Sklopný a výškově nastavitelný volant pro optimální jízdní komfort
- ▶ Kabina řidiče splňuje standard ROPS/FOPS
- ▶ Sklopné zadní okno přes celou šířku
- ▶ Vyklopidelné trojúhelníkové okno vzadu pro lepší ventilaci a optimální výhled v pravém úhlu při výkopu příkopy
- ▶ Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením a vyhřívaným sedákem/opěradlem jako zvláštním vybavením







NÁSKOK DÍKY VÝKONU.

Optimalizovaný dosah pro maximální výkonnost

Jednou z vynikajících vlastností Terex® TLB840 je zahnutý výložník.

Nový zahnutý výložník nabízí větší volný prostor nad překážkami a umožňuje při nakládání najet blíže k nákladnímu vozidlu. Tento plus k flexibilitě znamená vyšší produktivitu.

Dojem činící hloubka kopání až 5,4 m' a velký dosah na zemi až 6,7 m hovoří za sebe. Výsledky rovněž.

Nová teleskopická násada lžice Deep Dig s vnějším táhlem umožňuje snadné sevření předmětů mezi lžicí a kyvné rameno. Nový volitelný ozubený přídavný přístroj pro kopání a manipulaci je rovněž k dostání (tzv. palec).

Výhody pro vás

- ▶ Nový otočný systém nabízí vysoký krouticí moment pro naplňování lžice a její vyprazdňování
- ▶ Velká kopací síla ramena a lžice pro vysokou produktivitu při kopání příkopů
- ▶ Nové, externě regulovatelné, třecí destičky podpěr pro snadnou údržbu a výměnu
- ▶ Výběr mezi dvěma pomocnými hydraulickými okruhy pro pohon přídavných přístrojů
- ▶ Mechanické ovládací prvky SAE, ISO nebo diagonální
- ▶ Volitelné předregulace rypadla zaručují hladký multifunkční provoz
- ▶ Kombinovaný přepravní zámek pro snadnější obsluhu a větší bezpečnost





ÚČINNÁ ŘEŠENÍ PRO MAXIMÁLNÍ EFEKTIVITU

Produktivita

Rypadlo-nakladače společnosti Terex jsou známe svojí velkou vylamovací silou lžice a znamenitou kapacitou zdvihu až do plné pracovní výšky.

Terex® TLB840 v této tradici pokračuje a je vybaven v oboru jedinečnou čelní lžicí 7 v 1. Čelní lžice je ovládána pouze jediným hydraulickým válcem, tudíž obsahuje méně součástí, což snižuje výrazně náklady na údržbu i samotné náklady provozní.

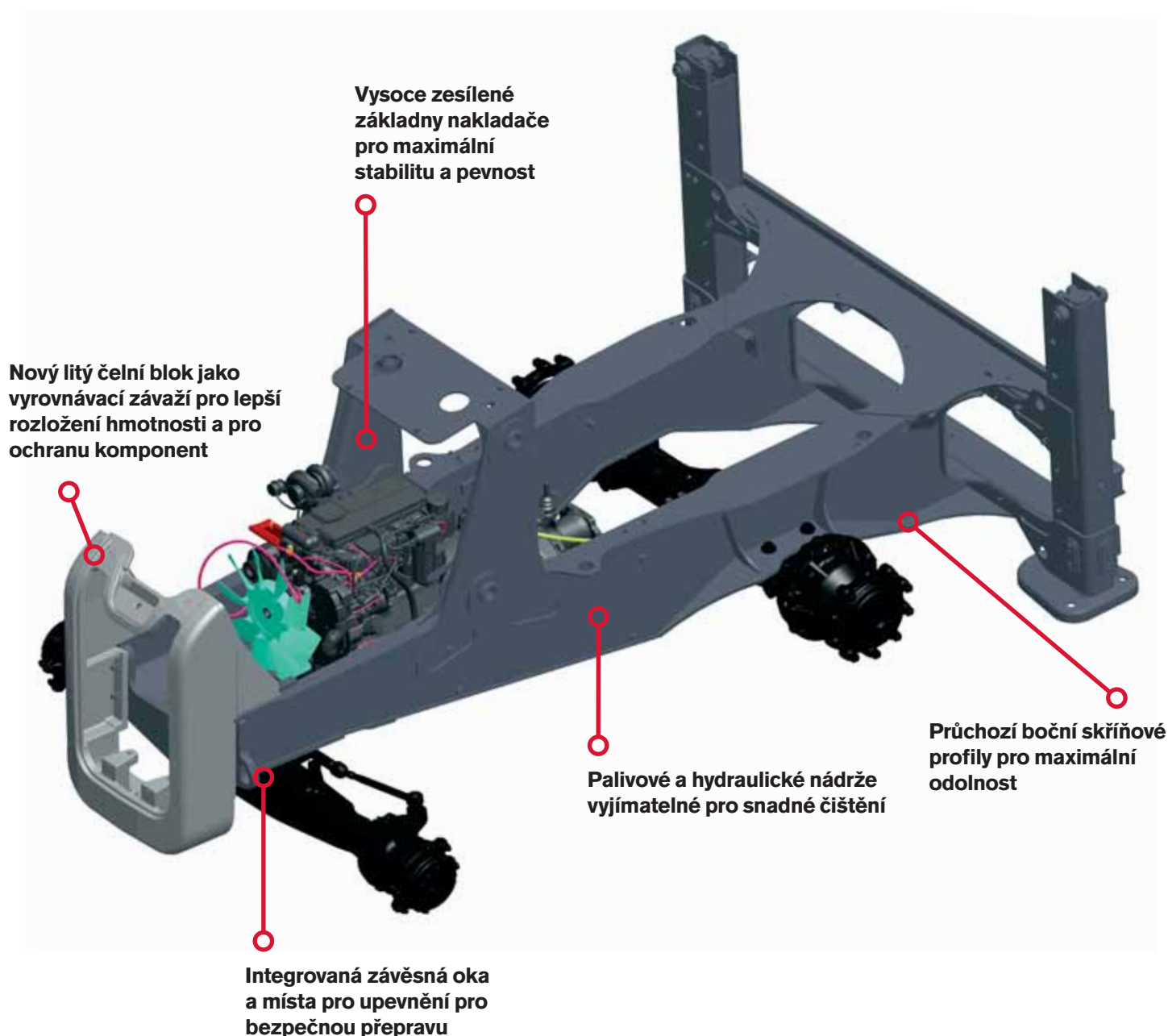
Pouhou aktivací tlačítka „Návrat k hloubení“ umožníte automatický návrat lžice do polohy nakládání. Tímto nabízí Terex TLB840 extrémně krátký cyklus nakládání a je vždy připraven k další práci.

Výhody pro vás

- ▶ Výška nakládání 3,5 m pro snadné naložení nákladních vozidel s vysokými bočními stěnami
- ▶ Hydromechanické samočinné vyrovnávání lžice zajišťuje menší rozsypávání a umožňuje bezpečnost nakládání při plné výšce
- ▶ Pouhým stisknutím tlačítka odpojení čerpadla zvýšíte sílu zdvihu a tlak v hydraulice nakladače
- ▶ Kapacita lžice 1 m³
- ▶ Volba mezi zubovou nakládací lžicí či lžicí se šroubovaným břitem
- ▶ Mnohostranné využití díky montáži závěsného oka a držáku paletizačních vidlí
- ▶ Duální řízení pro simultánní obsluhu klapačky a lžice



VÝKON BEZ KOMPROMISŮ





Silný výstup

Na Terex® TLB840 se můžete spolehnout: Pojezdové ústrojí se osvědčilo s ohledem na bezpečnost, spolehlivost a odolnost.

Nový čelní blok zlepšuje jako vyrovnávací závaží na předním rámu rozložení hmotnosti a poskytuje spolehlivou ochranu pro komponenty. Nový zvětšený řídicí válec rovněž nově vyvinuté přední nápravy snižuje potřebu síly při řízení.

Mokré kotoučové brzy montované nově na nápravách vedle redukci zajišťují maximální brzdový výkon a krátkou brzdovou dráhu.

Terex® TLB840 sériově disponuje 4stupňovou převodovkou pracující pod zatížením a je volitelně k dostání se synchronní automatickou převodovkou Servo Power. Tato inovace snižuje ztrátu výkonu v hnacím ústrojí o 9 %, což se odrazí sníženou spotřebou paliva a zlepšenou trakcí pro mimořádnou produktivitu.

Výhody pro vás

- ▶ Plnicím vzduchem chlazený motor pro maximální tichost chodu a hospodárnost
- ▶ Vysoký nárůst kroutivého momentu pro optimální produktivitu při posouvání a nakládání
- ▶ Výklopná kapota motoru pro snadný přístup k rychlé údržbě
- ▶ Extrémně krátký poloměr otáčení 7,9 metru díky optimalizovanému řídicímu systému
- ▶ Připojitelná brzda čtyř kol pro zvýšenou bezpečnost
- ▶ Maximální rychlost 40 km/h zkracuje dobu převážení
- ▶ Automatika nebo ruční spínání pro zkrácené doby taktu a optimalizované nakládání
- ▶ Kickdown a Kickup mezi 1. a 2. stupněm zajišťuje maximální výkon při práci s čelním nakladačem



PRO VAŠE SLUŽBY

Přístup do všech oblastí

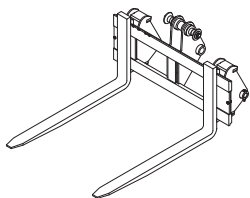
Veškeré body údržby jsou pohodlně dostupné z výšky podlahy, takže lze Terex® TLB840 rychle a snadno udržovat. Zcela odklopitelná kapota motoru, sklopný chladič oleje a odkládací prostor pro nářadí usnadňují denní údržbu a zkracují prostoje.

Výhody pro vás

- ▶ Sklopný chladič oleje umožňuje čištění mezi deskami chladiče
- ▶ Z venku nastavitelné třecí desky hydraulických podpěr
- ▶ Snadno nastavitelné a bezúdržbové třecí desky teleskopické násady Deep Dig
- ▶ Dobře přístupné přípojky pro pomocné startovací zařízení

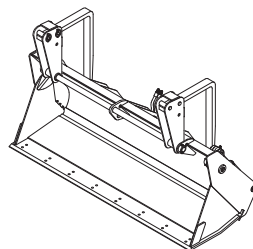


SPRÁVNÝ NÁSTROJ PRO KAŽDOU PRÁCI



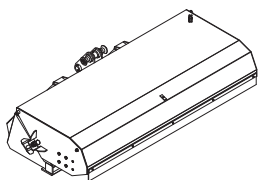
Paletizační vidle Terex®

- ▶ Nosnost při 500 mm těžišti zatížení: 2500 kg
- ▶ Třída 2B 100 mm x 40 mm
- ▶ Hmotnost: 228 kg



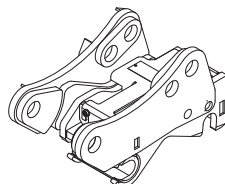
Lžice Terex® 7 v 1

- ▶ Hloubení
- ▶ Nakládání
- ▶ Urovnávání
- ▶ Shrnování
- ▶ Planýrování
- ▶ Uchopení
- ▶ Zdvihání (zdvihací oko/vidlice), nosnost: 1000 kg



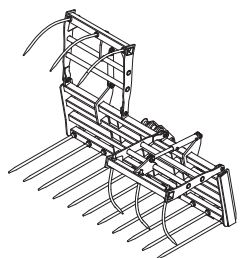
Silniční kartáč Terex®

- ▶ Kapacita lžice: 0,58 m³
- ▶ Max. šířka: 2750 mm
- ▶ Max. průtok oleje 76 l/min.
- ▶ Max. tlak: 207 bar



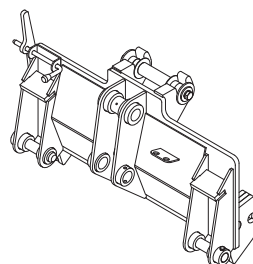
Rychloupínací zařízení Terex®

- ▶ Pohodlná výměna lžice ze sedadla řidiče s automatickým provedením
- ▶ Kompatibilní se lžicemi jiných dodavatelů
- ▶ Mechanické provedení k dostání
- ▶ Obě provedení šetří čas a peníze



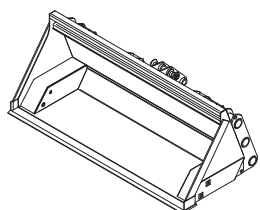
Lžice na hnůj Terex® s přidržovačem

- ▶ 2290 mm široká
- ▶ Pro manipulaci s hnojem a siláží



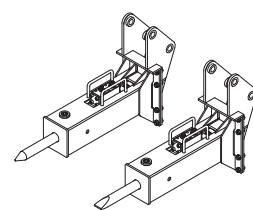
Rychloupínací zařízení pro nakládací lžice Terex®

- ▶ Jednoduchá konstrukce
- ▶ Mechanické nebo hydraulické zajištění
- ▶ Pro uchycení standardních lžic nakladače a lžic nakladače 7 v 1



Vysokovysypná lžice Terex®

- ▶ Ložná kapacita (vrchovatá): 0,97 m³
- ▶ Výklopná výška: 4100 mm
- ▶ Hmotnost: 840 kg



Hydraulické kladivo Terex (TXH1100S)

- ▶ Mimořádný výkon
- ▶ Max. energie pro úder: 1100 Joule
- ▶ 550 až 1100 úderů za minutu
- ▶ Snadná údržba
- ▶ Kompletní sortiment nástrojů

TECHNICKÉ ÚDAJE

MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3) s turbodmychadlem s regulačním ventilem plnicího tlaku a chladičem plnicího vzduchu

- Nárůst kroutivého momentu 31 %
- Mechanické vstřikování paliva
- Tlumič výfukových plynů a výfuk z jakostní oceli
- Interval údržby 500 hodin

Válce	4
Plnicí množství	4,4 l
Jmenovitý počet otáček	2200 ot./min
Hrubý výkon při 2200 ot./min cert. jmenovitý výkon podle UN/ECE R120	93,8 PS (70 kW)
Odvozený jmenovitý výkon při 2200 ot./min podle ISO/80/1269/EU	88,1* PS (65,7* kW)
Max. točivý moment při 1400 ot./min UN/ECE R120 ISO 80/1269/EU	395* Nm 372* Nm

* Jmenovitá hodnota pro necertifikované ventily

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Propojení a přípojky podle IP69

Bezúdržbová baterie

12 V, záporná kostra

Odpojovač baterie

Přípojky pro pomocné startovací zařízení

Alternátor 100 A

Nožové pojistky

Jedna baterie 100 A s 830 CCA – Standard EN

Dvě baterie 140 A- s 1260 CCA – Standard EN

PLNICÍ MNOŽSTVÍ

	litry
Palivová nádrž	140
Chladič kapalina motoru	16,0
Motorový olej (vč. filtru)	8,5
Synchronizovaná reverzní převodovka	15,0
Synchronní převodovka Servo Power	15,0
Zadní náprava (vč. koncových pohonů)	15,5
Přední náprava (vč. koncových pohonů)	9,5
Hydraulická nádrž	92,0

NÁPRAVY A BRZDY

Vnější planetové redukce v nápravách pro snadnou údržbu
Nohou ovládaná uzávěrka diferenciálu se 100 % závěrným účinkem
Přední náprava s 16° úhlem výkyvu pro maximální kontakt se zemí a maximální trakci
Výkonné vnější kotoučové brzdy v olejové lázni
Samovymezovací a samočinně seřizované
Volitelně brzdící účinek na dvě nebo čtyři kola

Charakteristické údaje náprav	Max. statické zatížení nápravy	Max. dynamické zatížení nápravy
Vpředu kN	225	90
Vzadu kN	187,5	75

PROVOZNÍ HMOTNOST

Základní hmotnost stroje	7210 kg
Přidání/odečtení	
Víceúčelová lžice 7 v 1	+ 330 kg
Držák vidlí pro víceúčelovou lžici 7 v 1	+ 150 kg
Teleskopický výložník Deep Dig	+ 265 kg
Rám ROPS	- 150 kg
Vyrovňovací závaží vpředu	+ 42 kg

Základní provozní hmotnost zahrnuje kabinu řidiče, standardní lžici nakladače, standardní násadu lžice, lžici 600 mm, zcela naplněnou nádrž a jednu obsluhující osobu s tělesnou hmotností 75 kg.

PŘEVODOVÁ SKŘÍŇ

- Synchronizovaná 4stupňová převodovka
- Modulované dopředné a zpětné sady spojek umožňují měkkou změnu směru jízdy
- Odpojovací tlačítko převodovky na řídicí páce
- Ovládání směru jízdy s bezpečnostní uzávěrou neutrálu
- Jednostupňový měnič kroutivého momentu s převodovým poměrem 3,01/1

Pneumatiky	Vpředu:	12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
	Vzadu:	18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30

Rychlosti jízdy vpřed / zpět				
1. stupeň	km/h	5,7	5,7	5,9
2. stupeň	km/h	9,2	9,1	9,6
3. stupeň	km/h	20,3	20,0	21,0
4. stupeň	km/h	40,5	40,0	41,0

- Synchronní 4stupňová převodovka Servo Power
- Automatika a ruční řazení ve všech 4 stupních
- Kickdown a Kickup pomocí tlačítka v 1. a 2. stupni
- Automatické podřazení ze 4. na 3. stupeň a zpět
- Jednostupňový měnič kroutivého momentu s převodovým poměrem 3,01/1

Pneumatiky	Vpředu:	12.5 x 18	12.5/80 x18	12.5/80 x18
	Vzadu:	18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30

Rychlosti jízdy Vpřed				
1. stupeň	km/h	5,7	5,7	5,9
2. stupeň	km/h	9,2	9,1	9,6
3. stupeň	km/h	20,3	20,0	21,0
4. stupeň	km/h	40,5	40,0	41,0

Vzad				
1. stupeň	km/h	5,7	5,7	5,9
2. stupeň	km/h	9,2	9,1	9,6
3. stupeň	km/h	20,3	20,0	21,0

POLOMĚRY OTÁČENÍ

		Vnější hrana pneumatiky	Vnější hrana lžice
Bez brzd	m	7,9	10,6
S brzdami	m	7,0	9,7

V závislosti na velikosti pneumatik

PNEUMATIKY

Vpředu – Tractor Industrial 12.5/80 x 18 12 kordových vložek, bezdušové
Vzadu – Tractor Industrial 16.9 x 28 12 kordových vložek, bezdušové

Vpředu – Super Traction Loader 12.5 x 18 10 kordových vložek, bezdušové
Vzadu – Tractor Industrial 16.9 x 30 14 kordových vložek, bezdušové

Vpředu – víceúčelové pneumatiky 12.5 x 18 10 kordových vložek, bezdušové
Vzadu – Agricultural 18.4 x 26 12 kordových vložek, bezdušové

Vpředu – Industrial 16/70 x 20 14 kordových vložek, bezdušové
Vzadu – Industrial 16.9 x 30 14 kordových vložek, bezdušové

Vpředu – Agricultural 405/70 x 20 14 kordových vložek, bezdušové
Vzadu – Agricultural 18.4 x 26 12 kordových vložek, bezdušové

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

- Tandemová zubová čerpadla s pojistným ventilem
- řídicí ventily OC
- Automaticky nebo ručně ovládaná proudění čerpadla
- Zesilovač výkonu pro přizpůsobení výkonu a rychlosti rýpání dle aplikací použití
- Externí ukazatel hladiny oleje
- Sklopný chladič oleje
- 125mikronové sací síto
- 10mikronový filtr zpětného toku

Průtok hlavního čerpadla při 2200 ot./min l/min 80

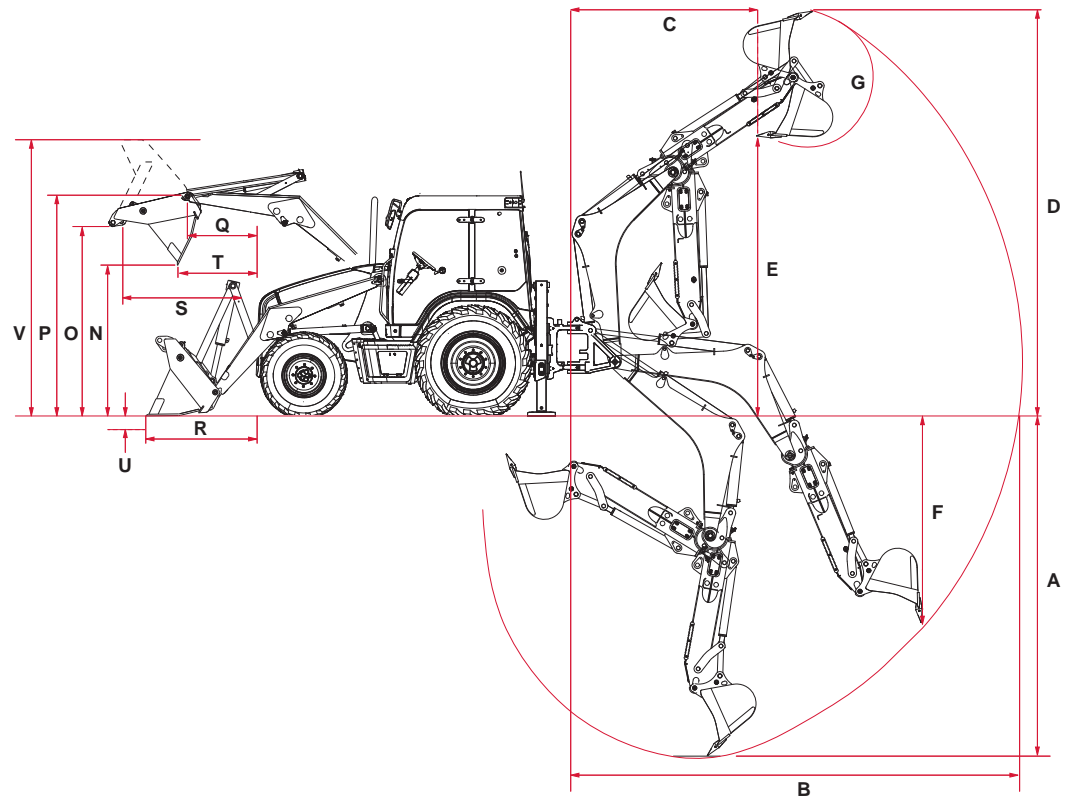
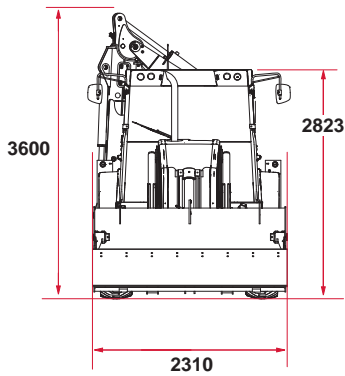
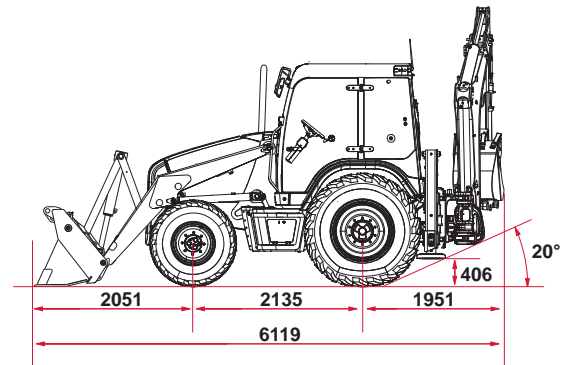
Průtok sekundárního čerpadla při 2200 ot./min l/min 62

Nastavení pro hlavní přetlakový ventil bar 250

Nastavení pojistného ventilu bar 207

ROZMĚRY NAKLADAČE

		Standardní lžice / 7 v 1 mm
N. Výklopná výška	při 45°	2850
O. Překládací výška		3369
P. Výška otočného bodu lžice		3615
Q. Dosah vpřed do otočného bodu lžice		315
R. Dosah na zemi		1451
S. Max. dosah při max. výšce		1186
T. Dosah při maximální výšce a výsypném úhlu	45°	731
U. Hloubka kopání		156
Úhel zaklopení lžice		50°
Max. výsypný úhel zcela zvednuto		47°
V. Celková pracovní výška		4597



ROZMĚRY ZÁĐOVÉHO RYPADLA

		Standardní kyvné rameno – mm	Teleskopické rameno Deep Dig – mm	
			Zasunutě	Vysunutě
A. Hloubka kopání	SAE	4371	4371	5390
	61 cm pláň SAE	4324	4324	5344
B. Dosah na zemi od otočného bodu		5703	5703	6666
C. Dosah nakládání		2280	2280	3120
D. Pracovní výška		5211	5211	5794
E. Výška nakládání SAE		3615	3635	4215
	Max. výklopná výška	3465	3465	4044
F. Max. hloubka kopání při svislém odkopu		2685	2685	3635
G. Úhel otáčení hloubkové lžice	Rychlost	194	196	196
	Výkon	164	166	166
Stranové přesazení celkem		1178	1178	1178
Šířka podepření		2115	2115	2115
Max. zarovnění terénu (stupně)		8	8	8

TECHNICKÉ ÚDAJE

VÝKON ZÁŘOVÉHO RYPADLA

	Standardní kyvné rameno		Kyvné rameno Deep Dig			
			Zasunutě		Vysunutě	
	Standardní lžice	Lžice HD	Standardní lžice	Lžice HD	Standardní lžice	Lžice HD
Max. točivý moment (kNm)	25,32		25,32		25,32	
Síla kyvného ramena potřebná k rozrytí zeminy kN (Standard SAE J49)	35,4	35,4	35,4	35,4	26,2	26,2
Síla potřebná k rozrytí zeminy Lžice kN Rychlost (Standard SAE J49) Výkon	52,9	52,9	52,5	52,5	52,5	52,5
	-	60,7	-	60,1	-	60,1

VÝKON NAKLADAČE

	Standardní lžice	Lžice 7 v 1
Vylamovací síla lžice kN	46,5	44,8
Vylamovací síla kN	46,0	42,3
Zdvíhací síla v max. výšce kg	3307	2977

Technické údaje nakladače jsou uvedené podle ISO 14397 a EN 474 část 4.

PALETIZAČNÍ VIDLE

(Standardní lžice / lžice 7 v 1)

Délka vidlí	mm	1067
Šířka profilu	mm	80
Hmotnost	kg	153
Max. výška zdvihu	mm	3097
Dosah na zemi	mm	2660
Dosah při max. výšce	mm	2251
Nosnost při 500 mm těžišti zatížení	kg	1000

ZÁŘOVÉ RYPADLO

Lžice	Šířka v mm	Kapacita m ³	Hmotnost kg
Standardní lžice	305	0,074	99
	450	0,120	114
	600	0,177	136
	750	0,236	157
	900	0,296	178
Lžice HD	305	0,084	112
	450	0,140	128
	600	0,203	152
	750	0,266	174
	900	0,330	198
Lžice na čištění příkopů	1500	0,262	180
	1800	0,317	204
	1200	0,258	146

LŽICE NAKLADAČE

		Standardní lžice	Lžice 7 v 1
Šířka	mm	2311	2311
Kapacita	m ³	1,0	1,0
Hmotnost	kg	400	730

PROVEDENÍ SE STRANOVÝM PŘESUVEM

Tabulka zatížení pro teleskopickou násadu lžice při použití válce výložníku ke zvedání

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	

Tabulka zatížení pro standardní násadu lžice při použití válce výložníku ke zvedání

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	

Konfigurace hloubkové lžice (shora dolů)

- Kapacita zdvihu v podélném směru ve středové poloze (v rámci 45° ke každé straně středové linie stroje)
- Kapacita zdvihu v celém rozsahu otáčení ve středové poloze
- Kapacita zdvihu v celém rozsahu otáčení v plném přesazení

Upozornění

- Pro standardní lžici 600 mm, u větších lžic odvoďte hmotnostní rozdíl od uvedené kapacity zdvihu
- Uvedené hodnoty jsou jmenovité kapacity. Jedná se o menší hodnotu jmenovité kapacity hydraulického zdvihu a jmenovitého zatížení působícího převržení.
- Tučné výtiskovaná čísla jsou meze stability.

SÉRIOVÉ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

UPOZORNĚNÍ: Sériové a zvláštní vybavení se může lišit podle regionu.

MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3)
Turbodmychadlo s regulačním ventilem plnicího tlaku a chladičem plnicího vzduchu
Elektrické palivové čerpadlo
Mechanické vstříkávání paliva
Pomocné spouštěcí zařízení se 4 žhavicími svíčkami
Vodorovný našroubovatelný olejový filtr
Primární palivový filtr s odlučovačem vody
Sekundární palivový filtr s vertikálním filtračním článkem
Intervaly údržby 500 hodin
Interní chladič olej-voda
Stoupavost motoru vpředu/vzadu a strana/strana 30°
Ochrana proti mrazu do -37° C
Expanzní nádrž chladiče kapaliny
Provoz alternátoru a ventilátoru přes dvojitý klínový řemen
Zubové vodní čerpadlo
Sací chladič ventilátor s 9 lopatkami
Zstupňový vzduchový filtr Powercore
Tlumič výfukových plynů a výfuk z jakostní oceli
ZVLÁŠTNÍ VYBAVENÍ: Ochranná mříž ventilátoru

HNACÍ ÚSTROJÍ

Synchronizovaná převodovka, čtyři stupně vpřed/vzad
Ovládání směru jízdy s bezpečnostní uzávěrou neutrálu
Odpojení převodovky na páce ovládání převodovky a nakladače
Synchronní převodovka Servo Power, čtyři stupně vpřed/3 stupně vzad
Na sloupek montovaná otočná ovládací páka
Automatické řazení nahoru a dolů
Automatické podřazení ze 4. na 3. stupeň a zpět
Kickdown z 2. na 1. stupeň a Kickup z 1. na 2. stupeň
Max. nárůst točivého momentu měniče točivého momentu z 3,01 na 1
Snadno čistitelný chladič převodového oleje
Olejový filtr s vertikálním filtračním článkem
Nohou ovládaná elektricko-hydraulická uzávěrka diferenciálu
Nápravy s vnějšími planetovými redukcemi v kolech
Vnější kotoučové brzdy v olejové lázni s vysokým brzdícím výkonem
▪ 2 kevlarové třecí kotouče (prům. 289 mm) na každé straně
▪ Celková třecí plocha na každé straně 156 cm ²
Samoseřizovací a samovyrovňovací brzdy
Dva brzdové pedály pro kombinované nebo nezávislé použití
Interní parkovací brzdy v olejové lázni
▪ Max. spád při parkování (nenaloženo) 1:2
▪ Max. spád při parkování (naloženo) 1:2,5
Hydrostatické řízení s ručním ovládním v případě nouze
Sériové pohon čtyř kol
Volitelně brzda dvou nebo čtyř kol ve všech stupních
Přepínatelné mezi pohonem dvou a čtyř kol

KABINA ŘIDIČE

Nástavba ROPS/FOPS podle ISO 3471/3449
Přístup z obou stran
Samočisticí stupačky a velké rukojeti
Protiskluzová podlahová rohož (střecha)
Vnitřní zpětné zrcátko
Sklopná vnější zpětná zrcátka
2 držáky pohárků
Háček na oděv
Sklopný a výškově nastavitelný volant
Houkačka vpředu a vzadu
Odkládací přihrádka pro návod k obsluze v sedadle řidiče
Automatický pás 51 mm
Vinylové sedadlo s mechanickým odpružením (střecha)
3 dodatečné zásuvky 12 V
Kabina řidiče s přístupem přes 2 dveře
Zajištění části dveří
Vyložitelné trojúhelníkové okno vzadu s ovládním zevnitř
Zcela sklopné zadní okno
Laminované čelní sklo
Tónované tvrzené bezpečnostní sklo
Ostříkovač zařízení a stěrač pro přední a zadní okno
Standardní sedadlo řidiče s látkovým potahem a mechanickým odpružením
Topení (7,37 kW)
Uzavíratelný chladič box
Digitální hodiny
Držák na mobil s přívodem proudu
Předmontovaná kabeláž pro rádio
Hladina hluku uvnitř: 78 dB(A)
12 akustických a vizuálních alarmů
Počítadlo provozních hodin motoru
Počítadlo uplynulého času
3 ukazatele pro teplotu motorového oleje, palivo a počet otáček
2 externí zásuvky pro majáček
DOPLŇKOVÉ MOŽNOSTI PRO PROVEDENÍ S PŘÍSTŘEŠKEM:
▪ Ochranné sklo se stěračem
▪ Uzavíratelné kryty
DOPLŇKOVÉ MOŽNOSTI PRO PROVEDENÍ KABINY ŘIDIČE:
▪ Klimatizační zařízení (chladič výkon 7,6 kW)
▪ Komfortní sedadlo s vysokou opěrkou zad, vyhříváním a vzduchovým odpružením
▪ Bezpečnostní pás 76 mm
▪ Tachometr

NAKLADAČ

Hydromechanické samočinné vyrovnávání
Ovládací páka s knoflíky pro ovládání převodovky a čerpadel
Samostatný válec lžice
Válec lžice s tlumením
Zpětný pohyb lžice nakladače do místa plnění
Poloha visení s aktivní podporou
Ukazatel náklonu lžice
Integrovaná pojistná tyč pro rameno nakladače
Standardní lžice 1 m ³ se závěsným okem
Lžice 7 v 1 1 m ³ se závěsným okem
Zubová lžice nebo lžice s ostrým břitem
Ovládací páka pro lžici 7 v 1 s dvoji funkcí
VOLITELNÉ MOŽNOSTI:
▪ Paletizační vidle s nosností 1000 kg
▪ Třetí hydraulický okruh se standardní lžicí
▪ Pojistky proti prasknutí hadic
▪ Hydr. tlumení vibrací
▪ Ochrana zubů vidlice
▪ Mechanické nebo hydraulické rychloupínací zařízení.

ZÁŽOVÉ RYPADLO

Vyhnutý výložník
Standardní násada lžice
Vnější teleskopický výložník „Deep Dig“
Z venku nastavitelná a bezúdržbová třecí desky teleskopu (11)
Zabudovaný držák pro válec a vedení hydrauliky tzv. přídržovacího palce (thumb)
Výměnné ozubené přídržovací desky
Dvojitý elektro-hydraulický transportní zámek
Z venku nastavitelné třecí destičky podpěr
SAE/ISO/diagonální 2páková řízení
Standardní podkopová lžice
VOLITELNÉ MOŽNOSTI:
▪ Uzavírací ventil pro podpěry
▪ Pojistky proti prasknutí hadic pro výložník a kyvné rameno
▪ Hydraulické a mechanické rychloupínací zařízení.
▪ Dva dodatečné hydraulické okruhy s jednočinnou a dvojitou funkcí
▪ Lžice HD s pozicemi výkonu a rychlosti
▪ Sada pro manipulaci s objekty
▪ Gumové podložky s rychlým upevněním

VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

Rámová konstrukce pro těžký náklad
Uzavíratelná schránka na nářadí na straně vozidla
Zcela odklopitelná kapota motoru
Litý čelní blok jako vyrovnávací závaží
Zvedací oka a body pro upevnění (vždy 2 vpředu a vzadu)
VOLITELNÉ MOŽNOSTI:
▪ Výstražná signalizace couvání
▪ Blatník vpředu
▪ 2 dodatečná vyrovnávací závaží pro předeek, po 42 kg

www.terexconstruction.com

Datum nabytí účinnosti: Srpen 2010. Změny technických údajů vyhrazeny. Fotografie anebo výkresy v tomto dokumentu slouží toliko k znázornění. Pokyny k odbornému používání tohoto vybavení naleznete v příslušné uživatelské příručce. Nedodržování pokynů v provozní příručce při používání našeho vybavení nebo jiné způsoby nedbalého jednání mohou vést k těžkým zraněním nebo k úmrtí. Jediná pro naše vybavení platná záruka je písemná standardní záruka pro příslušný výrobek a náš prodej. Terex nezaručuje žádné další výslovné přání týkající se záruk. U uvedených výrobků a služeb se může jednat o značky, značky služeb nebo obchodní označení společnosti Terex Corporation anebo jejich poboček v USA a jiných zemích. Všechna práva vyhrazena. Terex je registrovaná značka společnosti Terex Corporation v USA a v četných jiných zemích.
© 2011 Terex Corporation.

Ref. č.: TEREX646CZ

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



WORKS FOR YOU.™