



**NOVÝ** RYPADLO-NAKLADAČ  
**TEREX® TLB890**

# NOVÁ DEFINICE PRODUKTIVITY



**WORKS FOR YOU.™**

## **NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890**

# **RYCHLEJI, HLOUBĚJI, DÁLE**

### **Náš nejproduktivnější rypadlo-nakladač**

Definovaný více než 50 lety zkušeností z výroby rypadel, poskytující mimořádnou produktivitu, vybavený impozantními hydraulickými průtoky pro kratší doby cyklů a nabízející zvýšený výkon nakladače a rypadla - to je nový Terex® TLB890.

Více síly, přizpůsobivosti a komfortu pro řidiče než kdy předtím, TLB890 je navržený pro zvýšení vašeho výkonu na staveništi. Impozantní úroveň dosahu a hloubky kopání s novým zakřiveným výložníkem a velkou vylamovací silou podkopové lžice plus výjimečnou zvedací kapacitou předního nakladače dávají záruku, že je TLB890 z hlediska produktivity skutečným esem.

Díky kratším dobám cyklů, vyšší hospodárnosti a vyšší zůstatkové hodnotě překonává TLB890 dnešní rypadlo-nakladače a napomáhá tak urychlení návratnosti vašich investic. Byl nastaven nový standard.





# ŘÍZENÝ VÝKONEM

Nová kabina ROPS/FOPS poskytuje zvětšený prostor a pohodlí pro řidiče

Vysoce výkonný motor chlazený přepíňaným vzduchem 74,5 kW (100 hp) pro hladký a hospodárny provoz

Plně sklopná kapota pro snadný servis

Nové lité předové protizávaží pro rozložení hmotnosti a ochranu komponent

Lžice 1,2 m<sup>3</sup>

Nový větší válec řízení snižuje úsilí operátora při řízení.

Uzavřený hydraulický obvod s volitelným pístovým čerpadlem

Nová synchronní SPS převodovka zajišťuje hladkou činnost



# NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890

Otevírání zadních bočních oken pro zlepšenou ventilaci a výhled na hloubení do pravého úhlu

Otevírání okna v systému „nahoru a přes“ pro dokonalou ventilaci

Nové teleskopické rameno s vnitřním výsuvem „Deep Dig“

Nový zakřivený výložník pro nakládání ve větší blízkosti k nákladním vozidlům a větší prostor pro zdolávání překážek

Nový otáčecí systém poskytuje vysoký točivý moment pro snadnější zpětné plnění a otáčení nahoru

Nové, z vnitřku nastavitelné, patky stabilizátoru pro snadnou údržbu a výměnu

Nová zadní náprava pro lepší brzdový výkon

## NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890

# POHODLNÝ, ÚČELNÝ, PRODUKTIVNÍ

### Činí dobré řidiče ještě lepšími

Nová dynamicky stylizovaná kabina nabízí zvýšenou úroveň pohodlí a funkčnosti. Znamení ergonomie, pohodlné mechanicky odpružené sedadlo jako standard plus nízká úroveň hluku a vibrací zaručuje řidiči menší únavu a umožňuje tak vysoce produktivní pracovní den.

Vlastnosti jako zadní okno s plně zasouvacím designem „nahoru a přes“ plus vysoce výkonná klimatizace s volitelným řízením teploty činí kabinu TLB890 skutečně přívětivým prostředím pro řidiče.

Praktické rozmístění přístrojů a ovládacích prvků usnadňuje řidiči rychlé a efektivní vykonávání práce.

#### Co to znamená pro vás

- ▶ Znamení viditelnost pro lepší pohodlí řidiče a produktivitu.
- ▶ Mechanicky odpružené sedadlo s bederní opěrkou a sklopnými područkami jako standard.
- ▶ Sklopný a teleskopický volant pro optimální pohodlí při řízení.
- ▶ Kabina vyhovuje bezpečnostním standardům ROPS/FOPS.
- ▶ Plně zasouvací zadní okno s designem „nahoru a přes“ pro znamenitou viditelnost při hloubení.
- ▶ Otevírání zadních bočních oken pro zlepšenou ventilaci a výhled na hloubení do pravého úhlu.
- ▶ Sedadlo Premium se vzduchovým odpružením a vyhřívaným sedákem/opěradlem pro maximální pohodlí. Dostupné jako volitelná výbava.







# PŘESUNE VÍCE, ZVEDNE VÝŠE

## Osvědčený dřič

TLB890 je vybavený volitelnou vysoce uznávanou přední lžicí 7 v 1, která poskytuje velkou vylamovací sílu a mimořádnou zvedací schopnost dosahující plné výšky 3,5 m, což umožňuje snadné nakládání vysokých nákladních automobilů. Přední lžice poskytuje kapacitu naložení 1,2 m<sup>3</sup>.

Funkce „návrat k hloubení“ je volitelná při stisknutí tlačítka a rychle vrátí lžici do pracovní polohy při zemi. S impozantní tlačnou silou a mimořádně malým poloměrem otáčení umožňuje TLB890 nakládání, přenášení a manévrování bez námahy.

Jeden válec ovládání přední lžice používá méně komponent, což snižuje rozsah údržbových prací a provozní náklady.

### Co to znamená pro vás

- ▶ Hydromechanické samočinné vyrovnávání přední lžice zabráňuje rozsypávání a umožňuje držení nákladu v plné výšce.
- ▶ Tlačítko odpojení čerpadla hydrauliky umožňuje zvýšení rychlosti práce s nakladačem a zároveň podporuje tlačný výkon stroje.
- ▶ Ovládání dvou funkcí lžice 7 v 1 zajišťuje souběžnou činnost lžice a ovládání „klapačky“.
- ▶ Možnost volby zubů nebo bříty na hraně klapačky
- ▶ Mechanický rychloupínák umožňuje montáž široké řady nástaveb. Dostupné jako volitelná výbava.





# NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890









# KOPE HLOUBĚJI, DOSÁHNE VÝŠE A PŘES

## Extra výkon - větší flexibilita

Větší dosah. Design zakřiveného výložníku poskytuje větší volnost při překonávání překážek jako oplocení a nakládání ve větší blízkosti k nákladním vozidlům. S většími válci a vyšším hydraulickým tlakem je TLB890 vysoce výkonným hloubicím strojem.

S hloubkou kopání 5,7 m a dosahem nad úroveň země 6,95 m. TLB890 zvládne nejnáročnější projekty.

Nové vysouvací rameno „Deep Dig“ zajišťuje kratší dobu pracovních cyklů a vysokou sílu retrakce pro rychlé plnění lžice.

Oba hydraulické systémy využívají uzavřený systém regulačních ventilů, které rovnoměrně distribuují tok oleje mezi všechny prováděné činnosti.

To zajišťuje hladkou a multifunkční činnost s malou námahou. Tandemová zubová čerpadla dodávají impozantní hydraulický průtok 160 l/min umožňující rypadlo-nakladači TLB890 podávat mimořádný výkon, kdykoliv a kdekoliv je třeba.

Axiální pístové čerpadlo je navrženo tak, aby zaručovalo minimální hydraulické zatížení motoru a snížilo tak spotřebu paliva. Dostupné jako volitelná výbava.

## Co to znamená pro vás

- ▶ Vysoké hloubicí síly ramena lžice pro produktivní kopání
- ▶ Výběr 2 pomocných hydraulických okruhů pro pohánění nástaveb
- ▶ SAE, ISO nebo diagonální mechanická ovládání
- ▶ Volitelný joystick rypadla ovládá proporcionální řízení roztažitelného ramena lžice a pomocných okruhů
- ▶ Ovládání kombinovaného přepravního zajištění v kabině pro menší námahu a vyšší bezpečnost
- ▶ Mechanické nebo hydraulické rychloupínáky umožňují montáž velké řady nástaveb





**NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ  
TEREX® TLB890**

# UNIVERZÁLNÍ STROJ













# NAVRŽENÝ PRO VÝKON

## Konstruovaný pro nejtěžší práce

TLB890 je postavený na našem renomovaném podvozku s osvědčeným výkonem co do odolnosti, spolehlivosti a bezpečnosti. Nové lité tvrdé přídové protizávaží zajišťuje rozložení hmotnosti a ochranu komponent.

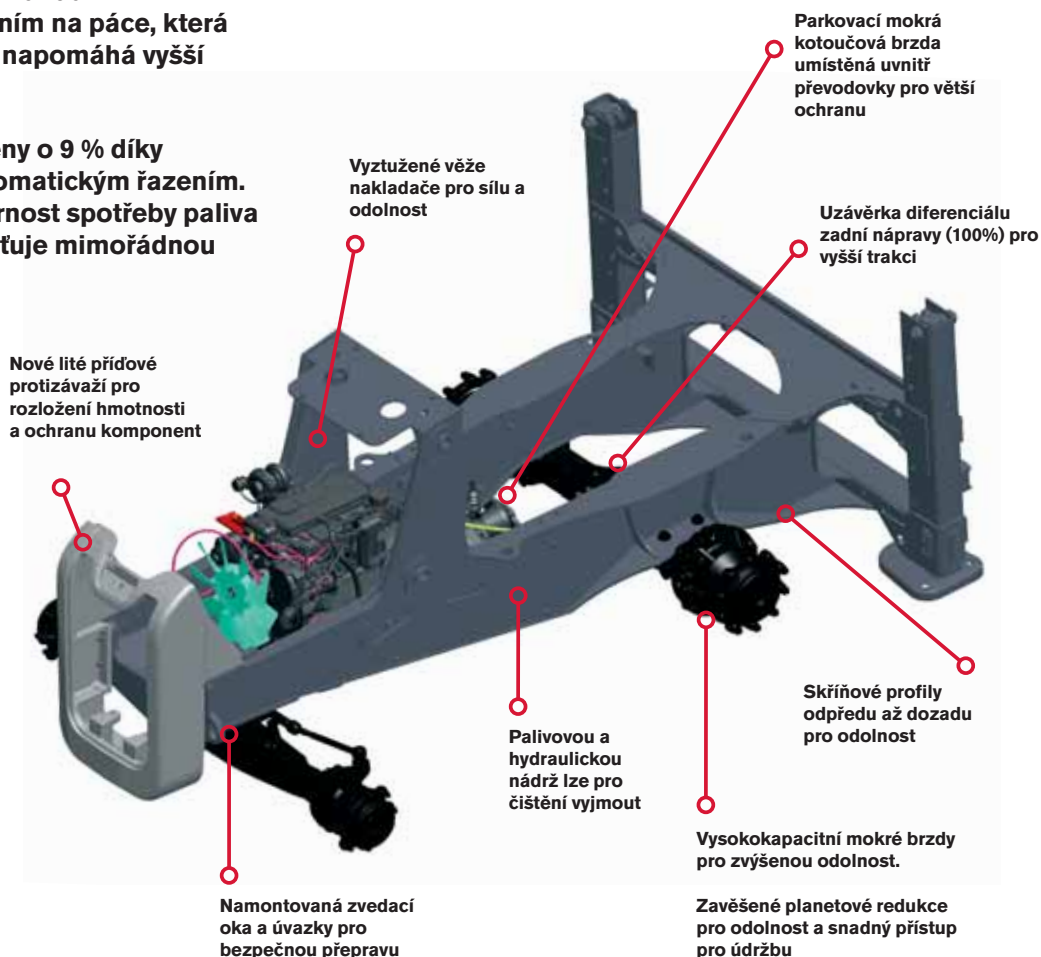
Srdcem TLB890 je výkonný a účinný motor 100 hp s turbodmychadlem, chlazený plnicím vzduchem, který poskytuje vysoký točivý moment pro zajištění optimální tlačné síly a produktivity nakladače.

TLB890 je poháněn 4 rychlostní manuální převodovkou s prstovým ovládním na páce, která zajišťuje hladké změny směru a napomáhá vyšší produktivitě.

Ztráty hnací soustavy jsou sníženy o 9 % díky volitelné SPS převodovce s automatickým řazením. Tento systém zlepšuje hospodárnost spotřeby paliva a zvyšuje trakční sílu, čímž zajišťuje mimořádnou produktivitu nakladače.

## Co to znamená pro vás

- ▶ Systém řízení zajišťující prvotřídní poloměr otáčení 7,9 metrů.
- ▶ Volitelné brzdění 2 nebo 4 kol pro lepší manévrovatelnost a kratší brzdnou dráhu.
- ▶ Převodní rychlost 40 km/h zkracuje doby strávené na silnici.
- ▶ Automatické nebo ruční řazení pro zkrácení dob cyklů a zlepšení nakládání.
- ▶ Řazení mezi 1. a 2. stupněm podporuje výkon při používání předního nakladače.



# NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890





# SNADNÝ PŘÍSTUP, SNADNÉ KONTROLY

## Ušetřete čas a peníze

Vyšší doba provozuschopnosti. Zcela se otevírající přední kapota umožňuje snadný přístup ke všem kontrolním bodům.

Servisní body jsou konvenčně umístěné ve snadném dosahu u země, proto je rutinní denní údržba rychlá a snadná a řidič tak může být produktivnější v kabině.

### Co to znamená pro vás

- ▶ Z vnějšku nastavitelné patky opěrných nohou.
- ▶ Snadno nastavitelné patky ramena teleskopu "Deep Dig".
- ▶ Přístupné kolíky pro nouzové startování pro snadné použití.
- ▶ Odnímatelné olejové chladiče pro snadné čištění.





## NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890

# PŘIZPŮSOBIVÝ, SPOLEHLIVÝ, UŽITEČNÝ

### Zvyšte využitelnost svého stroje

Používání schválených nástaveb Terex zvyšuje produktivitu a funkčnost stroje a vybavuje jej pro široký rozsah úkolů a zajišťuje vám větší flexibilitu a profitabilitu u všech typů aplikace. To znamená větší zisk pro vaše podnikání.

### Co to znamená pro vás

- ▶ Vysoce výkonné nástavby, které se snadno používají a udržují
- ▶ Zvýšení přizpůsobivosti a výkonu na staveništi
- ▶ Maximalizujte dobu provozuschopnosti a zajistěte si rychlý návrat vaší investice





### Paletizační vidle Terex

- ▶ Bezpečné pracovní zatížení 2500 kg při středu zatížení 500 mm
- ▶ Třída 2B 100 mm x 40 mm
- ▶ Hmotnost 228 kg



### Lžice Terex 7 v 1

- ▶ Hloubení
- ▶ Planýrování
- ▶ Nakládání
- ▶ Seškrabování
- ▶ Rozprostírání a rovnání
- ▶ Trhání
- ▶ Zvedání (zvedací oko/vidle) s bezpečným pracovním zatížením 1000 kg



### Silniční kartáč Terex

- ▶ Kapacita lžice 0,58 m<sup>3</sup>
- ▶ Max šířka 2750 mm
- ▶ Max tok 76 l/min
- ▶ Maximální tlak 207 bar



### Rychloupínací zařízení Terex

- ▶ Automatická verze umožňuje provést výměnu lžice ze sedadla
- ▶ Uchytí i lžice konkurenčních výrobců
- ▶ K dispozici mechanická verze
- ▶ Obě verze šetří čas i peníze



### Zemědělské vidle a drapák Terex

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



### Rychloupínací zařízení pro nakládací lžice Terex

- ▶ Jednoduchá konstrukce
- ▶ Mechanické zajištění
- ▶ Uchycuje standardní lžice a lžice 7 v 1



### Vysokovyspňá lžice Terex

- ▶ Kapacita při plném naložení 0,97 m<sup>3</sup>
- ▶ Výška vyklápění 4100 mm
- ▶ Hmotnost 840 kg



### Hydraulické kladivo Terex (TXH1100S)

- ▶ Silný výkon
- ▶ Max energie na úder 1100 J
- ▶ Počet úderů 550-1100 za minutu
- ▶ Snadný servis
- ▶ Kompletní řada nástrojů



### Zemní vrták Terex

- ▶ Modely PT1500 a PT2500 lze namontovat napřímo či na rychloupínák
- ▶ K dostání s montáží adaptační kolébky
- ▶ Velikosti vrtáku od 150 mm do 900mm
- ▶ Max průtok oleje pro oba modely 95 l/min



### Sněžný pluh Terex

- ▶ 30° úhel pohybu doleva i doprava
- ▶ Výměnný čep na stírací liště pro rozšířené využití a ochranu povrchu komunikace
- ▶ Pro efektivní odklizení sněhu z cest



# SPECIFIKACE

## MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3) s turbodmychadlem s klapkou rozvodu výfukových plynů a chlazením plnicím vzduchem

- Nárůst točivého momentu 38%
- Mechanické vstřikování paliva
- Nerezový tlumič výfuku a výfukový komin
- Servisní interval 500 hodin

Válce	4
Kapacita	4,4 l
Jmenovitá rychlost	2200 rpm
Výkon při 2200 ot./m cert. Výkon až UN/ECE R120	74,5 (100) kW (hp)
Odvozený čistý výkon při 2200 ot./m podle ISO/80/1269/EC	69,9* (93,7*) kW (hp)
Max točivý moment při 1400 ot./m UN/ECE R120	400 Nm
ISO 80/1269/EC	377 Nm

\* Jmenovitě necertifikované hodnoty

## ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Kabeláž a konektory splňují standard IP69

Bezúdržbová baterie

12 V záporné uzemnění

Izolátor baterie

Kolíky pro nouzové startování

100 A alternátor

Ploché pojistky

Jedna baterie 100 A/h se standardem 830 CCA - EN

Dvě baterie 140 A/h se standardem 1260 CCA - EN

## PLNÍCÍ MNOŽSTVÍ

Palivová nádrž	135	litry
Motorový chladič	16,0	
Motorový olej (včetně filtru)	8,5	
Manuální převodovka	15,0	
Automatická SPS převodovka	15,0	
Zadní náprava (včetně redukcí)	15,5	
Přední náprava (včetně redukcí)	9,5	
Hydraulická nádrž	92,0	

## NÁPRAVY A BRZDY

Zavěšené planetové redukce pro snadnou údržbu  
Nohou ovládaná uzávěrka diferenciálu se 100% uzamčením  
16° oscilace přední nápravy pro zachování maximálního kontaktu se zemí a trakce  
Vysokokapacitní mokré kotoučové brzdy s vnější montáží  
Samočinně se vyrovnávající a nastavující vnitřní parkovací mokrá kotoučová brzda  
Volitelné brzdění 2 nebo 4 kol

Členění náprav	Max statické zatížení	Max dynamické zatížení
Přední kN	225	90
Zadní kN	187,5	75

## PROVOZNÍ HMOTNOSTI

Hmotnost základního stroje 8150 kg

Přidat/ubrat	
7 v 1 univerzální (1,2m <sup>3</sup> )	+ 337 kg
7 v 1 univerzální sada vidlic	+ 150 kg
Teleskopické rameno Deep Dig	+ 235 kg
Rám ROPS	- 150 kg

Základní provozní hmotnost zahrnuje kabinu, standardní lžici nakladače, standardní rameno lžice, lžici 600 mm, plnou palivovou nádrž a 75 kg hmotnosti řidiče.

## PŘEVODOVKA

- Synchronizovaná čtyřstupňová převodovka
- Modulované dopředné a reverzní spojivé kotouče umožňují hladkou změnu směru
- Tlačítko odpojení na řadicí páce
- Řízení směru s bezpečnostním zámekem neutrálu
- Jednostupňový měnič otáček s poměrem 3.01:1

Pneumatiky	Přední:	16 x 20	16 x 20	16 x 20
	Zadní:	18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30

Jízdní rychlosti				
Vpřed/vzad				
1.	km/h	5,7	5,7	5,9
2.	km/h	9,2	9,1	9,6
3.	km/h	20,3	20,0	21,0
4.	km/h	40,5	40,0	41,0

- 4 rychlostní automatická SPS převodovka
- Automatické a ruční řazení ve všech 4 stupních
- Tlačítko řazení směrem nahoru a dolů v 1. a 2. stupni
- Automatické snížení ze 4. na 3. a zpět
- Jednostupňový měnič otáček s poměrem 3.01:1

Pneumatiky	Přední:	16 x 20	16 x 20	16 x 20
	Zadní:	18.4 x 26	16.9 x 28	16.9 x 30

Jízdní rychlosti				
Vpřed				
1.	km/h	5,7	5,7	5,9
2.	km/h	9,2	9,1	9,6
3.	km/h	20,3	20,0	21,0
4.	km/h	40,5	40,0	41,0
Vzad				
1.	km/h	5,7	5,7	5,9
2.	km/h	9,2	9,1	9,6
3.	km/h	20,3	20,0	21,0

## POLOMĚRY OTÁČENÍ

		Pres pneumatiky	Pres lžici
Bez brzd	m	7,9	10,6
S brzdami	m	7,0	9,7

V závislosti na velikosti pneumatik

## PNEUMATIKY

Přední	6/70 - 20 14PR	Poloprůmyslové	840/890
Zadní	16.9 - 30 14PR	Poloprůmyslové	
Přední	405/70 20 14PR	Polozemědělské	840/890
Zadní	18.4 - 26 12PR	Polozemědělské	
Přední	400/70-20 TL 149A8	Univerzální	840/890
Zadní	420/80-30 TL 155A8	Univerzální	
Přední	400/70-20 TL 149A8	Univerzální	840/890
Zadní	480/80-26 TL 160A8	Univerzální	
Přední	400/70-20 TL 149A8	Univerzální	840/890
Zadní	440/80-28 TL 156A8	Univerzální	

## HYDRAULICKÝ SYSTÉM

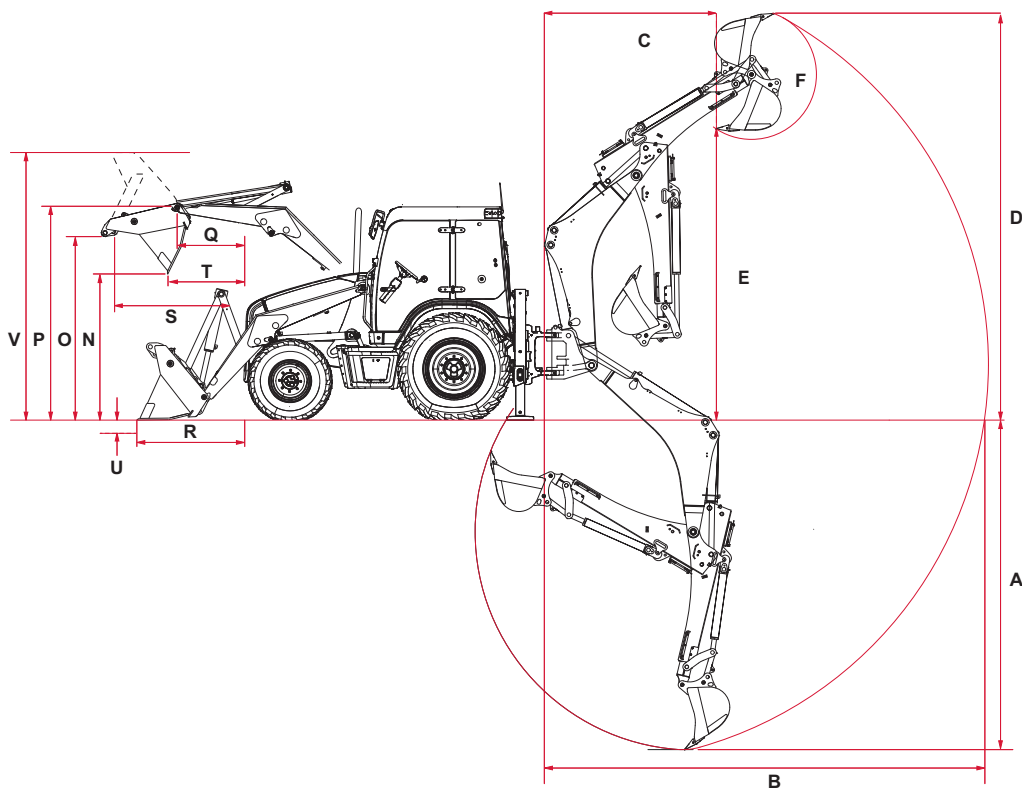
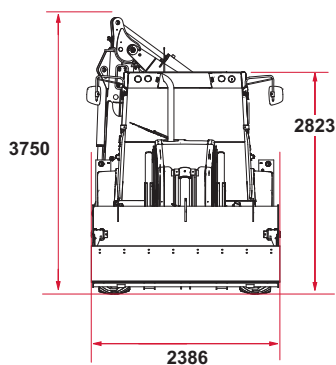
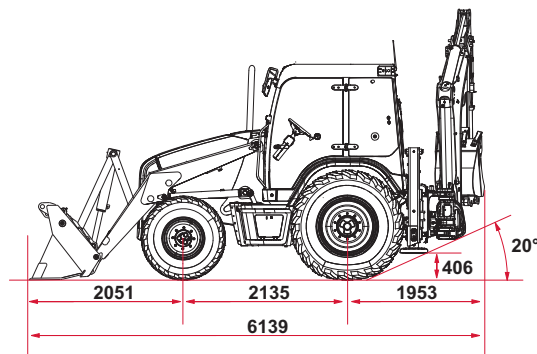
- Tandemová zubová čerpadla s ventilem odlehčovače na mechanickém řízení rypadla
- Variabilní pístové čerpadlo na servořízení rypadla
- Uzavřený hydraulický systém
- Automaticky nebo ručně aktivovaný tok čerpadla
- Posilovač pro přizpůsobení hloubičiho výkonu a rychlosti aplikací
- Odnímatelná měřka hladiny oleje
- Odnímatelný olejový chladič
- 125mikronový sací filtr
- 10mikronový filtr zpětného toku

Průtok hlavního čerpadla při 2200 ot./m. l/min	80
Průtok sekundárního čerpadla při 2200 ot./m. l/min	80
Samostatné variabilní pístové čerpadlo při 2200 ot./m. l/min	152
Nastavení systémového přetlakového ventilu bar	250
Nastavení odlehčovacího ventilu bar (pouze ozubené čerpadlo)	207

# NOVÝ RYPADLO-NAKLADAČ TEREX® TLB890

## ROZMĚRY NAKLADAČE

		Standardní lžice / 7 v 1 mm
N.	Světlá výška vyklápění - při 45°	2850
O.	Výška překládání	3369
P.	Výška závěsného čepu	3615
Q.	Dopředný dosah u čepu	315
R.	Dosah u země	1451
S.	Max. dosah při plné výšce	1186
T.	Dosah při plné výšce - při 45°	731
U.	Hloubka kopání Úhel zaklopení lžice Max. úhel vyklápění při plném zvednutí	156 50° 47°
V.	Celková pracovní výška	4682



## ROZMĚRY RYPADLA

	Standardní rameno lžice - mm		Teleskopické rameno Deep Dig - mm	
			Zatažené	Vysunuté
A.	Hloubka kopání	Max. SAE 61 cm SAE od roviny	4498 4448	5698 5612
B.	Dosah - na zem od otožného bodu		5877	6950
C.	Dosah nakládání		2274	3293
D.	Provozní výška		5509	6143
E.	Výška nakládání SAE Max výška vyklápění		3855 3791	4489 4424
F.	Úhel natažení lžice stupně	Rychlostní varianta Vykonnostní varianta	197 166	197 166
Stranové přesazení celkem			1178	1178
Šířka podepření			2115	2115
Max. úhel zarovnávání terénu (stupně)			8	8



# SPECIFIKACE

## VÝKON RYPADLA

	Standardní rameno lžice		Rameno lžice Deep Dig			
	Standardní lžice	Lžice HD	Zatažené		Roztažené	
			Standardní lžice	Lžice HD	Standardní lžice	Lžice HD
Max točivý moment otáčení kNm	27,8		27,8		27,8	
Vyhrábací síla ramena lžice kN (SAE J49 Standard)	41,1	41,1	41,1	41,1	29	29
Vyhrábací síla lžice kN (SAE J49 Standard)	Rychlostní hloubení	60,3	60,3	60,3	60,3	60,3
	Výkonnostní hloubení	-	67,8	-	67,8	-

## VÝKON NAKLADAČE

	Standardní lžice	Lžice 7 v 1
Vylamovací síla lžice kN	55,4	53,7
Vylamovací síla ramen kN	51,1	47,8
Jmenovitá provozní kapacita (ISO 14397) kg	3503	3166
Hydraulická kapacita zdvihu při plné výšce kg	3966	3629

Specifikace nakladače jsou v souladu s ISO 14397 a EN474 Část 4.

## PALETIZAČNÍ VIDLE

(Lžice Standard / 7 v 1)

Délka vidlí	mm	1067
Šířka profilu	mm	80
Šířka sestavy	kg	153
Max. provozní výška	mm	3097
Dosah u země	mm	2660
Dosah při plné výšce	mm	2251
S.W.L. Při středu zatížení	kg	1000

## LŽICE RYPADLA

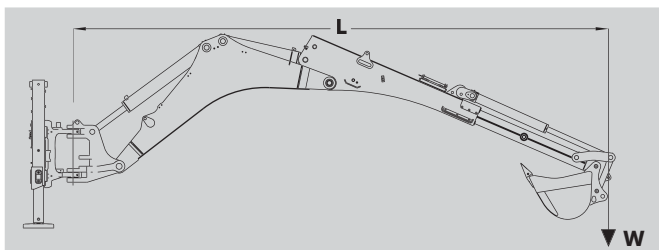
Lžice	Šířka mm	Kapacita l	Hmotnost kg
Standardní hloubení	305	74	99
	450	120	114
	600	177	136
	750	236	157
	900	296	178
	900	330	198
Těžké	305	84	112
	450	140	128
	600	203	152
	750	266	174
	900	330	198
Svahovací lžice	1500	262	180
	1800	317	204
Lichoběžníkové	1200	258	146

## LŽICE NAKLADAČE

		Standardní lžice	Lžice 7 v 1
Šířka	mm	2386	2386
Kapacita	m <sup>3</sup>	1,2	1,2
Hmotnost	kg	430	767

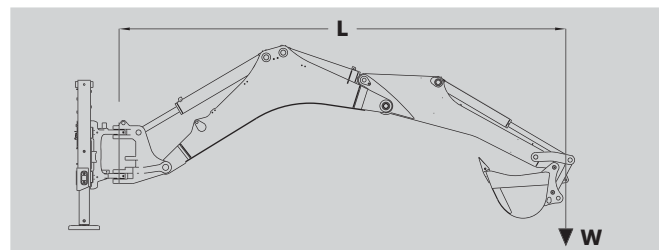
## PROVEDENÍ SE STRANOVÝM PŘESUVEM

Graf zatížení pro teleskopické rameno lžice s použitím válce vyložníku pro zvedání



W kg	L	3,2 m	4,1 m	4,7 m	5,2 m	5,8 m	6,1 m
	1106	1033	931	846	743	717	
	1038	578	417	334	265	255	
	442	213	127	83	50	48	

Graf zatížení pro standardní rameno lžice s použitím válce vyložníku pro zvedání



W kg	L	3,2 m	3,8 m	4,3 m	4,6 m	5,0 m
	1368	1366	1221	1126	1052	
	1214	820	658	576	524	
	614	414	327	284	262	

### Konfigurace rypadla (shora dolů)

- Středově umístěná zvedací kapacita přes konec (v rozsahu 45° buď strana nebo osa stroje)
- Středově umístěná zvedací kapacita přes plný oblouk otočení
- Zcela posunutá zvedací kapacita přes plný oblouk otočení

### Poznámka

- Namontovaná standardní 600 mm lžice, pro větší lžice odečíst rozdíl v hmotnosti od uvedené zvedací kapacity
- Uvedené hodnoty jsou jmenovité kapacity a jsou nižší než jmenovitá hydraulická zvedací kapacita nebo jmenovité sklápěcí zatížení
- Čísla vytištěná tučně jsou omezená stabilitou

## STANDARDNÍ A VOLITELNÉ VYBAVENÍ

POZNÁMKA: Standardní a volitelné vybavení se může lišit podle oblasti

### MOTOR

Perkins 1104D-44TA (Tier 3)
S turbodmychadlem s klapkou rozvodu výfukových plynů a chlazením plnicím vzduchem
Elektrické palivové čerpadlo
Mechanické vstříkávání paliva
Pomocné startovací zařízení se 4 zapalovacími svíčkami
Vodorovné šroubení na olejovém filtru
Primární palivový filtr s odlučovačem vody
Sekundární palivový filtr se svislou vložkou
Servisní interval 500 hodin
Interní deskový chladič oleje - voda
Stoupavost motoru vpřed/vzad a strana/strana 30°
Ochrana proti mrazu do -37° C
Expanzní nádoba chladiče kapaliny
Pohon alternátoru a ventilátoru dvojitým klínovým řemenem
Vodní čerpadlo s ozubeným pohonem
Sací chladič ventilátor s 9 lopatkami
Dvoučlankový vzduchový filtr Powercore
Nerezový tlumič výfuku a výfukový komín
VOLITELNĚ: Kryt ventilátoru

### HNACÍ ÚSTROJÍ

Synchronizovaná převodovka, 4. rychlosti vpřed i vzad
Řízení směru s bezpečnostním zámekem neutrálu
Odpojení převodovky na páce ovládní převodovky a nakladače
Synchronizovaná automatická SPS převodovka, 4 vpřed/3 vzad
Páka ovládní směru namontovaná na sloupku
Automatické řazení nahoru a dolů
Automatické přeřazení dolů 4/3 a zpět
Řazení dolů 2/1 a řazení nahoru 1/2
Poměr měniče otáček 3.01:1
Snadno čistitelný chladič převodového oleje
Olejový filtr se svislým článkem
Nohou ovládaná elektrohydraulická uzávěrka diferenciálu
Zavěšené planetové redukce
Vysokokapacitní kotoučové brzdy v oleji s vnější montáží
<ul style="list-style-type: none"> <li>2 kevlarové třecí kotouče (289 mm) na každé straně</li> <li>Celková oblast tření na každé straně 1238 cm<sup>2</sup></li> </ul>
Samočinně se vyrovnávající a nastavující brzdy
Dvojitě brzdové pedály s kombinovaným nebo jednotlivým použitím
Vnitřní parkovací mokrá kotoučová brzda
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max sklon při parkování (bez nákladu) 1:2</li> <li>Max sklon při parkování (s nákladem) 1:2.5</li> </ul>
Hydrostatické řízení s nouzovým ručním ovládním.
Sériově pohon všech 4 kol
Volitelné brzdění 2 nebo 4 kol ve všech převodech
Volitelný pohon 2kol/4 kol s přepínáním

### KABINA

ROPS/FOPS podle ISO 3471/3449
Samočisticí schůdky a velká madla
Vnitřní zpětné zrcátko
Skládací vnější zpětná zrcátka
2 držáky nápojů
Háček na oděv
Sklopný a teleskopický volant
Přední a zadní houkačka
Úložná schránka v sedadle pro příručku obsluhy
Zatahovací pás 51 mm
3 pomocné zásuvky 12 V
Kabina s 2 dveřmi
Částečné zamykání dveří
Otevírání zadních bočních oken s vnitřním ovládním
Zadní okno plně zasuvatelé s designem „nahoru a přes“
Laminované čelní sklo
Tónované tvrzené bezpečnostní sklo
Přední a zadní ostříkovače a stěrače
Standardní sedadlo s textilním potahem a mechanickým odpružením
Topení (7,37 kW)
Uzamykatelná klimatizovaná úložná schránka
Digitální hodiny
Držák na mobilní telefon s konektorem
Instalace kabeláže pro rádio
Vnitřní hladina hluku 78 dB(A)
12 akustických a vizuálních výstražných světel
Počítadlo hodin provozu motoru
4 zadní pracovní světla
3 měřidla pro teplotu motorového oleje, palivo a otáček motoru
2 externí zásuvky pro maják
VOLITELNÉ DOPLŇKY PRO KABINU
<ul style="list-style-type: none"> <li>Klimatizace (7,6 kW chlazení)</li> <li>Automatické řízení teploty</li> <li>Sedadlo s vysokým opěradlem Premium, vyhřívané se vzduchovým odpružením</li> <li>Bezpečnostní pás 76 mm</li> <li>Rychloměr</li> </ul>

### NAKLADAČ

Hydromechanické samočinné vyrovnávání
Ovládací páka s tlačítkem odpojení převodovky a čerpadla
Samostatný válec lžice
Tlumení válce lžice
Návrat k hloubení
Plovoucí poloha s kládným držením
Indikátor úrovně lžice
Integrovaná bezpečnostní tyč pro ramena nakladače
Standardní lžice 1,2m <sup>3</sup> se zvedacím okem
Lžice 7 v 1 1,2m <sup>3</sup> se zvedacím okem
Zubý lžice nebo břit na klapače
Ovládací páka lžice 7 v 1 s duální funkcí
VOLITELNÉ DOPLŇKY:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Paletizační vidle s bezpečným pracovním zatížením 1000 kg</li> <li>3. hydraulický okruh se standardní lžicí</li> <li>Ventily chránící před prasknutím hadice</li> <li>RCS</li> <li>Ochrana zubů lžice</li> <li>Mechanický rychloupínák</li> </ul>

### RYPADLO

Zakřivený vyložník
Standardní rameno lžice
Teleskopické rameno lžice "Deep Dig"
Z vnějšku nastavitelné patky nevyžadující mazání (8)
Elektrohydraulický duální přepravní zámeč
Z vnějšku nastavitelné patky stabilizátoru
SAE/ISO/diagonální 2 pákové ovladače
Standardní hloubicí lžice s vratnými boky
VOLITELNÉ DOPLŇKY:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Uzavírací ventily opěrných noh</li> <li>Ventily chránící před prasknutím hadice vyložníku a ramena lžice</li> <li>Mechanický a hydraulický rychloupínák</li> <li>Dva pomocné okruhy s jednočinným a dvojičinným provozem</li> <li>Lžice HD s polohami výkonu a rychlosti</li> <li>Sada pro manipulaci s předměty</li> <li>Rychlounořovací pryžové patky na opěrných nohách</li> </ul>

### VŠEOBECNÉ VLASTNOSTI

Robustní konstrukce podvozku
Uzamykatelná boční schránka na nářadí
Plně sklopná kapota motoru
Tvrdé přídové protizávaží
Zvedací oka a úvazky (2 přední a zadní)
Hydraulika tandemových zubových čerpadel s mechanickým ovládním rypadla
Hydraulika s proměnlivým průtokem a joystickovým ovládním rypadla
VOLITELNÉ DOPLŇKY:
<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarm couvání</li> <li>Přední blatníky</li> <li>Značkové pneumatiky</li> </ul>



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

Datum vstoupení v platnost: Srpen 2012. Popisy výrobků a ceny se mohou kdykoliv a bez povinnosti oznámení změnit. Fotografie anebo výkresy obsažené v tomto dokumentu slouží čistě k účelům znázornění. Pokyny k řádnému používání této výstroje si prosím vyhledejte v příslušné provozní příručce. Nedodržování provozní příručky při používání našich výrobků nebo jinak nedbalé jednání může mít za následek těžká zranění nebo úmrtí. Na jednotlivý výrobek se poskytuje výhradně příslušná písemně uvedená standardní záruka a společnost Terex neposkytuje žádnou záruku navíc, ani výslovně, ani mlčky. Označeními uvedených výrobků a výkonů jsou případně názvy značek, značek servisů nebo obchodů společnosti Terex anebo jejich dceřiných společností v USA a v jiných zemích. Všechna práva vyhrazena. „Terex“ je registrovaná značka společnosti Terex Corporation v USA a v mnoha jiných zemích.  
© 2012 Terex Corporation. (R3\_300912)

Ref. č.: TERE657CZ

Central Boulevard, ProLogis Park,  
Coventry, England CV6 4BX  
Tel +44 (0) 2476 339400  
construction@terex.com www.terex.com



**TEREX®**

**WORKS FOR YOU.™**