



**NOVINKY O VÝROBKU**

# TSC – TEREX SMART CONTROL

**PŘESNĚJŠÍ · KOMFORTNĚJŠÍ · PRODUKTIVNĚJŠÍ**



**WORKS FOR YOU.**

TEREX SMART CONTROL

# CO VŠECHNO JE NOVÉ NA VAŠEM KOMPAKTNÍM STAVEBNÍM STROJI TEREX



## NOVÁ ELEKTRONIKA – NOVÉ MOŽNOSTI

**Se zcela novým konceptem elektroniky a ovládání nasazuje Terex novou výkonnostní laťku.**

Každý kompaktní stavební stroj Terex s EU stupněm IIIB / motorem EPA Tier 4 Interim pracuje též s řídicí jednotkou Terex Smart Control – novým a vysoce moderním konceptem ovládání. Terex Smart Control jsme vyvinuli, abychom výrazně zvýšili přesnost, pohodlí a výkon našich midi a mobilních rypadel a také kompaktních kolových nakladačů.



## ŘÍZENÍ

Lepší výkon díky novému multifunkčnímu joysticku. Nové funkce je možné volit přímo.



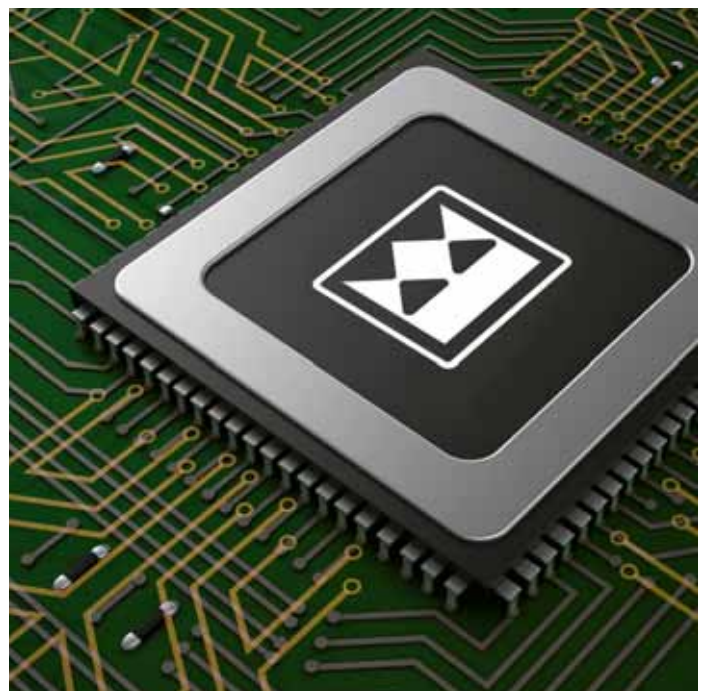
## OVLÁDÁNÍ

Nový koncept ovládání: Nový software umožňuje řidiči nastavit si důležité funkce individuálně podle sebe a zvýšit tak pohodlí při jízdě.



## DISPLEJ A PŘÍSTROJE

Pro větší přehled a pohodlí jsou pracovní funkce a informace o stroji umístěny na centrálním místě tak, aby byly viditelné jedním pohledem.



## ELEKTRIKA / ELEKTRONIKA

Výkon stroje je zřetelně větší díky vybavení novou hlavní řídicí jednotkou.

# VÝHODY PRO VAŠE MIDI A MOBILNÍ RYPADLO

## USNADŇUJEME ŘIDIČŮM PRÁCI!

Terex Smart Control zjednodušuje řízení rypadla Terex a zároveň zvyšuje jeho výkonnost. Není tu jediná funkce navíc – ale ani žádná nechybí. Nastavení je snadno srozumitelné. Řidič se strojem pracuje zcela intuitivně a ve svém jazyce (má jich na výběr 12).

## PŘÍKLADY ŘÍZENÍ STROJE



### Hydraulické řídicí obvody

Množství litrů pro řídicí obvody se i při trvalém provozu seřizuje procentuálně prostřednictvím sloupkového diagramu podle použití a přídavného nástroje.

Třetí nezávislý řídicí obvod je volitelně k dispozici. Poháněny jsou všechny běžné nastavbové nástroje.

### Eco-Mode

se zapíná pouhým stiskem knoflíku. Vedle úsporných motorů se ještě dále snižuje spotřeba.

### Řízení klimatizace

Automatická klimatizace (volitelná), topení a odmrazování se dají nastavit přesně podle požadovaných podmínek.



## SPÍNAČE

**Podsvícené a chráněné proti stříkající vodě.**

Jejich osvětlení je harmonické a klidné. Díky vyšší třídě ochrany IP66 jsou chráněny před prachem a vodou. Všechny funkce denní potřeby jsou rychle ovladatelné.



## KONEKTOR DIAGNOSTIKY

Konektor diagnostiky slouží ke snadnému načtení dat motoru a stroje prostřednictvím laptopu. Kolébkový přepínač pro přemístění stroje i při poruchách.

## DISPLEJ

**Všechny důležité informace na první pohled.**

Obrazovka s protiodrazovou vrstvou a úhlopříčkou 7" je velmi přehledná a používá se i jako monitor volitelné kamery pro couvání.

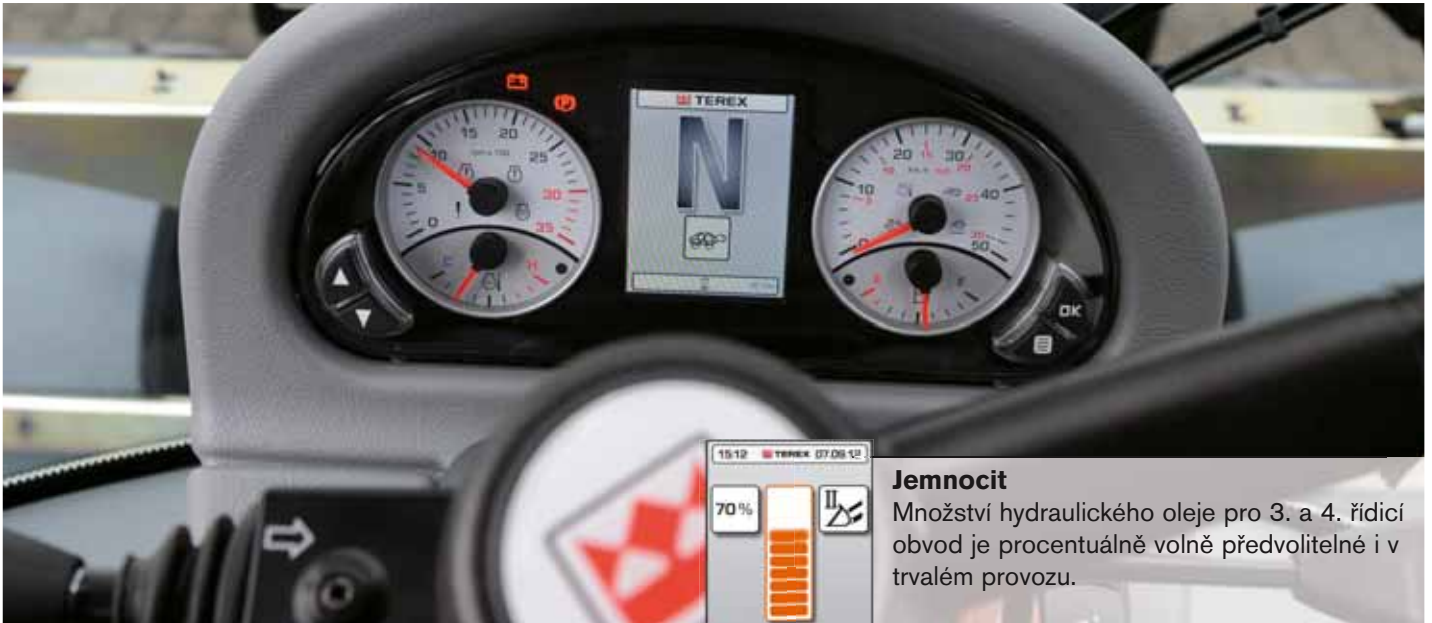
## KLÁVESNICE

S extra velkými tlačítky pro bezpečné ovládání velkým rukama nebo v rukavicích.

Umožňuje i ovládání volitelného imobilizéru.



# VÝHODY PRO VÁŠ KOMPAKTNÍ KOLOVÝ NAKLADAČ



Terex Smart Control pro kolové nakladače nabízí nový design displeje, ergonomicky uspořádané ovládací prvky a nové spínače. Důležité hydraulické funkce byly optimalizovány.

## SDRUŽENÝ PŘÍSTROJ

Displej s obrazovkou 3,5" zobrazuje údaje o stroji a motoru. Moderní ovládání menu se rovná uspořádání běžných smartphonů. Panel je prohnutý směrem dovnitř a minimalizuje tak zrcadlový efekt.

Pomocí mnoha menu může řidič nastavit stroj přesně podle podmínek okolí, použití a též podle individuálních potřeb.



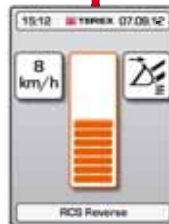
### Jemnocit

Množství hydraulického oleje pro 3. a 4. řídicí obvod je procentuálně volně předvolitelné i v trvalém provozu.



### Čistota

Doba běhu pro cyklus reverzního ventilátoru je nyní volně nastavitelná.



### Jemná jízda

Práh sepnutí (rychlost) pro systém tlumení výkyvů břemena je možné nastavit odděleně jak pro jízdu vpřed, tak pro couvání.



### Měrné jednotky

Dva rozdílné měrné systémy jednotek – metrický a imperiální.





## KLÁVESNICE

Nové ovládací prvky zjednodušují práci. Odpadají zbytečné pohyby rukou při řízení.

### ► Co to pro vás znamená:

Extra velká tlačítka umožňují bezpečné ovládání. Všechny pracovní funkce jsou sloučené do kompaktního celku na jednom centrálním místě. To zlepšuje manipulaci i přehled.

## ZAŘÍZENÍ PRO RYCHLOU VÝMĚNU

Zablokování a odblokování se provádí pohodlně dvouručním ovládáním.

### ► Co to pro vás znamená:

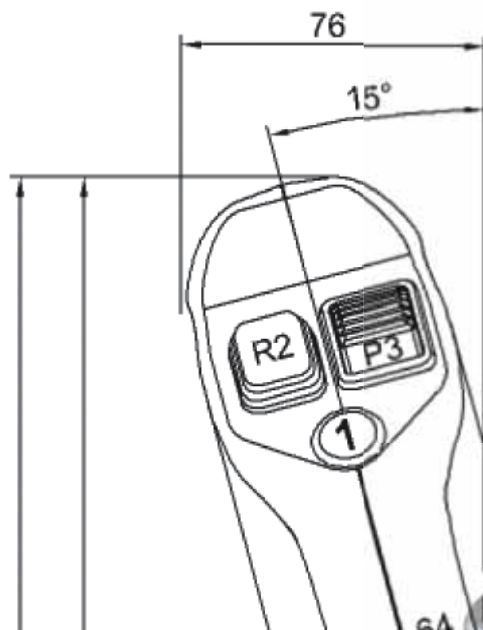
Lepší přehled, protože spínač je nyní viditelný od sloupku řízení.

## MULTIFUNKČNÍ JOYSTICK

Nové přídavné funkce, např. 4. řídicí obvod elektro-proporcionální a tlačítko Rychle / Pomalu.

### ► Co to pro vás znamená:

Větší pohodlí a jednodušší ovládání, protože přídavný nástroj se obsluhuje pomocí joysticku.



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

**Charakteristiky výkonu, uvedené v této brožuře, a vyobrazené bezpečnostní nálepky se mohou specificky odlišovat podle příslušné země. Úplný výčet sériového a volitelného vybavení obdržíte od prodejního týmu společnosti Terex nebo distribučního partnera společnosti Terex.**

Březen 2013. Popisy výrobků a ceny se mohou kdykoliv nezávazně a bez oznámení změnit. Fotografie anebo výkresy obsažené v tomto dokumentu slouží čistě k názorným účelům. Pokyny k řádnému používání tohoto vybavení si prosím vyhledejte v příslušné provozní příručce. Nedodržování příslušné provozní příručky při používání našich výrobků nebo jinak nedbalé jednání může mít za následek těžká nebo smrtelná zranění. Na naše výrobky se poskytuje výhradně příslušná písemně uvedená standardní záruka. Společnost Terex neposkytuje výslovně ani mlčky žádnou záruku, která by toto překročila. Uvedené výrobky a služby jsou v USA a mnoha dalších zemích příp. ochrannými známkami, značkami služeb nebo obchodními názvy společnosti Terex Corporation anebo jejich dceřiných společností. Všechna práva vyhrazena. Terex je registrovaná značka společnosti Terex Corporation v USA a v mnoha jiných zemích.  
© 2013 Terex Corporation. (R1\_250713) Obj. č.: TEREX824CS

**Terex Deutschland GmbH**  
Podnikový obor Compact  
Kraftwerkstraße 4  
74564 Crailsheim, Německo



**WORKS FOR YOU.™**