

KOMPAKTNÍ PÁSOVÝ NAKLADAČ



Technické údaje

Pohotovostní hmotnost	4070 kg
Zatížení působící převržení	2812 kg
Tlak na podklad	0,25 kg/cm ²
Výkon motoru	59 kW (80 PS)

Zvláštní vlastnosti

- ▶ Víceúrovňové pružení pro vynikající trakci a jízdní komfort.
- ▶ Snadná ovladatelnost díky ovládání křížovým ovladačem se servořízením a komfortnímu místu řidiče.
- ▶ Hydrostatický pohon se dvěma jízdními stupni poskytuje jak vysoké jízdní rychlosti, tak i rychlé pracovní pohyby při vysokých otáčkách.
- ▶ Sériová přídavná hydraulika a mechanismus pro rychlou výměnu nářadí jsou připraveny pro bezproblémové uchycení četných pracovních nástrojů podle použití.

WORKS FOR YOU.™

TECHN. POPIS

MOTOR

Výrobce, výrobek	Perkins, 804D-33T
Typ	4válcový, turbodiesel
Omezení emisí	Splňuje veškeré standardy US EPA interim Tier 3
Zdvihový objem	3300 cm ³
Výkon podle ISO 9249 při 2330 min ⁻¹	59 kW (80 PS)
Točivý moment max.	265 Nm při 1600 min ⁻¹
Přehřev motoru	Elektricky 220 V, sériově
Chladicí systém	Ventilátor chlazení a chladič plněný chladicí kapalinou/mrazuvzdorným prostředkem
Filtr nasávaného vzduchu	Dvoustupňový

ELEKTRICKÉ VYBAVENÍ

Provozní napětí	12 V
Baterie	12 V / 950 CCA
Alternátor	12 V / 90 A
Zásuvky	1 x 12 V přípojka na místě řidiče
Kabeláž	Připravena pro připojení vybraného příslušenství výrobce

PODVOZEK

Housenkový pás: Univerzální housenkový pás, gumový spojovací materiál s vloženými polyesterovými zesíleními a standardním profilem. Ve třech řadách uspořádané vačky unašeče. Pás na trávu s hladkým profilem k dostání jako volitelná možnost.

Šířka pásu	Standard - 460 mm Volitelně - 510 mm
Styčná délka s podkladem	1800 mm
Styková plocha s podkladem	1,65 m ²
Styková plocha s podkladem volitelně	1,83 m ²
Hnací ústrojí	Jednopákové řízení křížovým ovladačem dvou hydrostatických přímo poháněných motorů kol
Hnací kolo pásu	Umístěné výše, díky tomu menší tření, výměnné hnací válce.
Odpružení spodního rámu	Víceúrovňové torzní odpružení
Hnaná kola:	24 polyuretanových High-Density a gumových kol na pás. Ložiska kol chráněná kovovými těsněními..
Průměr kola	Přední kola 380 mm Ostatní kola 255 mm

PŘÍDAVNÁ HYDRAULIKA

Nezávislá na jízdě, citlivě ovladatelná samostatnou ruční pákou.	
Výkon čerpadla	Nizký: Variabilní 0-52,6 l/min Vysoký: 90,5 l/min.
Systémový tlak, max.	207 bar
Ovládání	Řízení Terex „Fingertip“ (elektroproporcionální) nebo trvalý provoz přes konzolový spínač.
Připojovací spojky	Na zdvihací výstroji namontované rychlospojky Tlakový omezovací ventil na hlavním rozvodu
Chladicí systém	Vysoce výkonný chladič oleje vedle chladiče motoru

PLNICÍ MNOŽSTVÍ

Palivová nádrž	68 l
Hydraulická nádrž	79 l
Chladicí kapalina motoru/mrazuvzdorný prostředek	12 l
Motorový olej s filtrem	8,5 l

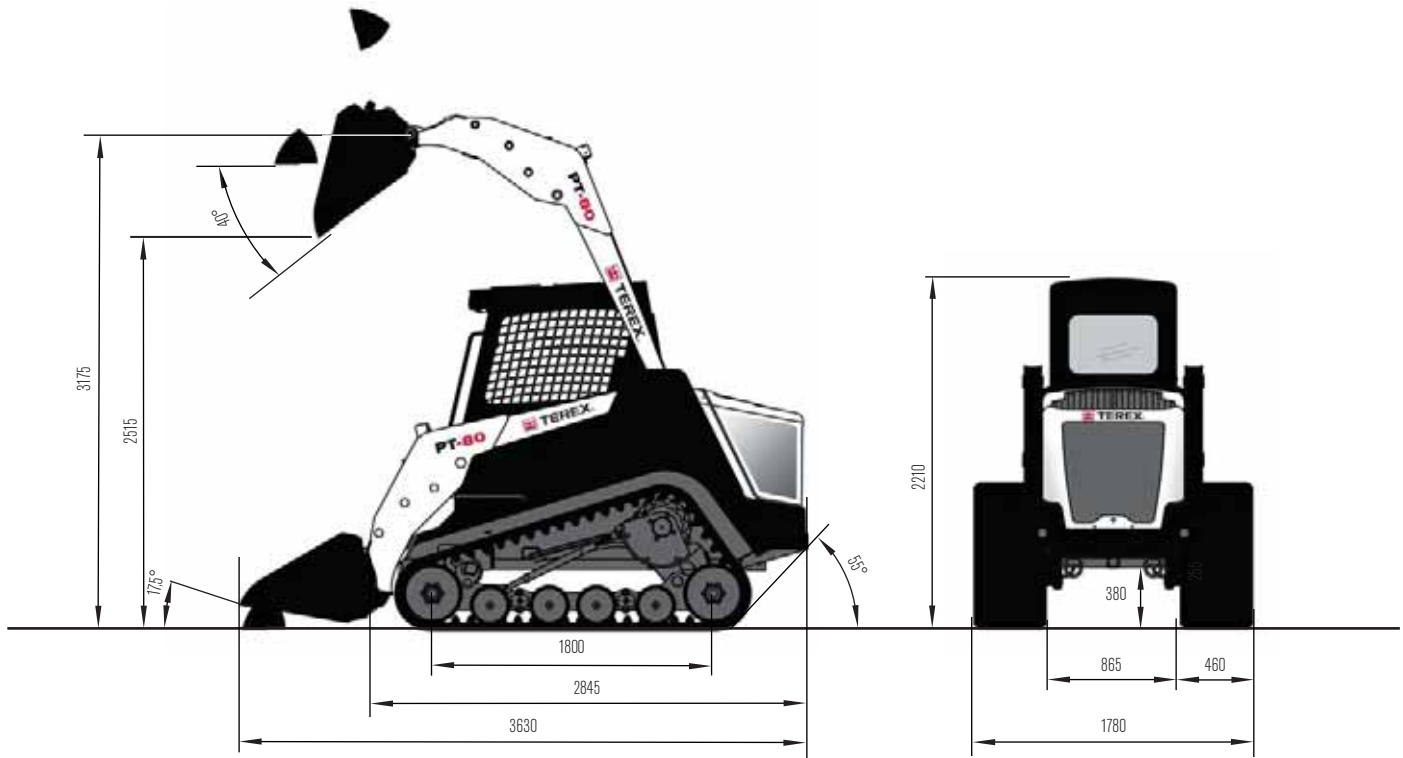
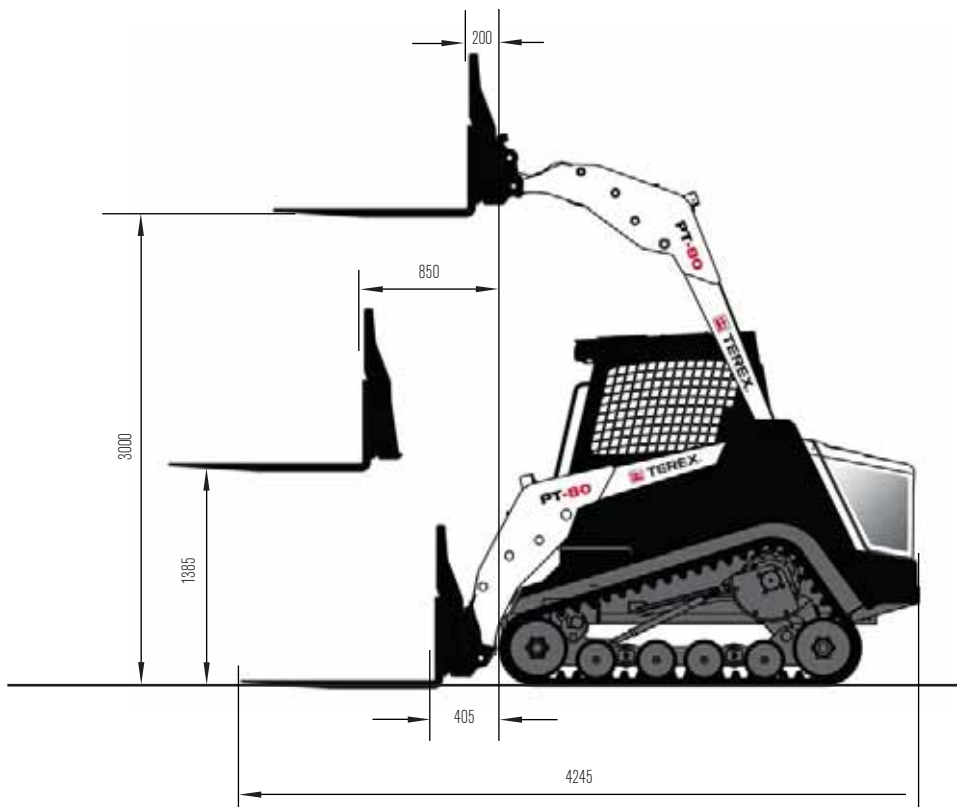


PROVOZNÍ ÚDAJE, STANDARDNÍ VÝSTROJ

Pohotovostní hmotnost	4070 kg
Přepravní hmotnost	3656 kg
Tlak na podklad při provozní hmotnosti	0,25 kg/cm ²
Zatížení působící převržení	2812 kg
Kapacita použití, 50% zatížení působícího převržení	1406 kg
Kapacita použití, 35% zatížení působícího převržení	984 kg
Jízdni rychlost, stupeň pomalé jízdy	0-8 km/h
Jízdni rychlost, stupeň rychlé jízdy	0-14 km/h

STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Sedadlo: Nastavitelné obrysově sedadlo s potahem z umělé kůže, zabudovaný sedlový kontaktní spínač, 51 mm široký bezpečnostní pás.	
Řízení nakládacího zařízení: Křížový ovladač s hydraulickým servořízením vpravo pro zvedání, spouštění a sklápění, plus řízení Terex „Fingertip“ (elektroproporcionální) přídatné hydrauliky.	
Řízení jízdniho pohonu: Křížový ovladač s hydraulickým servořízením vlevo pro rychlost a směr jízdy.	
Počet otáček motoru	Pedál.
Indikační přístroje/měřicí přístroje:	Světlo příliš nízkého tlaku motorového oleje Světlo příliš vysoké teploty hydraulického oleje Světlo příliš vysoké teploty motoru Světlo slabého napětí baterie Počítadlo provozních hodin Ukazatel zásoby paliva
ROPS	podle ISO 3471:1994
FOPS	podle ISO 3449:1992
Osvětlení	4 pevná halogenová světla namířená dopředu 1 nastavitelné halogenové světlo namířené dozadu 1 vnitřní světlo
zásuvka	12 V zásuvka

ROZMĚRY STANDARDNÍ LŽÍCE**ROZMĚRY PALETIZAČNÍ VIDLE**

UCHYČENÍ NÁSTROJŮ A NÁSTROJE

PT80 je sériově vybavený mechanismem pro rychlou výměnu nářadí, namontovaným na nakladači, který umožňuje rychlou a snadnou montáž velkého množství pracovních nástrojů. Nástavbová zařízení Terex pro PT80 jsou přizpůsobená výkonu stroje; tím je zaručeno, že nástroje správně sedí a jsou správně ovládány.

STANDARDNÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Zemní vrták	Standardní lžice
Univerzální lopata	Lopata na lehký náklad
Paletové vidlice	Ryhovací fréza
Kleště na hnojivo a siláž	Recyklační lžice
Zametací zařízení	

Další pracovní nástroje na dotaz

DALŠÍ PRACOVNÍ NÁSTROJE

Radlice*	Vyhlazovač*
Rýpací zařízení*	V pluh*
Vibrační deska*	Motorový pohrabovač*
Střížné zařízení, rotující*	Radlice na odklízení sněhu*
Sněhová fréza*	Zemní fréza*
Pařezová fréza*	Mulčovač*

* V současnosti není k dostání v EU

Další pracovní nástroje na dotaz

MOŽNOSTI STANOVIŠTĚ ŘIDIČE

Majáček	Paket zvukové izolace
Uzavřená kabina se stěračem a vytápěním	Otáčkoměr
Uzavřená kabina se stěračem, klimatizací a vytápěním	Žádové okno
Přední dveře (sklo nebo polykarbonát)	Boční posuvná okna
Bezpečnostní pás, 76 mm široký	Odpružené sedadlo řidiče

www.terexconstruction.com

Platí od: Březen 2011. 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 tento výrobek se poskytuje výhradně příslušná písemně uvedená standardní záruka. 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. Copyright © 2012 Terex Corporation (R2_200312)

Obj. č.: TERE636CZ

Terex Deutschland GmbH
Podnikový obor Compact
Kraftwerkstr. 4, D-74564 Crailsheim
Tel: +49 (0)7951 / 9357-0 Fax: +49 (0)7951 / 9357-671
construction@terex.com www.terex.com



WORKS FOR YOU.™