



PRODUKTOVÁ ŘADA TA

KLOUBOVÉ DEMPRY



ROBUSTNÍ ♦ RYCHLÝ ♦ SPOLEHLIVÝ ♦ SILNÝ

ROZHODNUTÍ JE JEDNODUCHÉ

Nové kloubové dempřky TEREX

Terex představuje svoji novou produktovou řadu 4 kloubových dempřů s užitnou nosností od 27 do 40 tun. S našimi TA250, TA300IS, TA350 a TA400 nabízíme perfektní řešení pro každý účel nasazení.

Kloubové dempřky jsou použitelné v rozmanitých oblastech nasazení – pískovny, šterkovny, těžba uhlí, stavba silnic a dálnic atd. Stroje jsou vyprojektovány tak aby zvýšily Vaši produktivitu při zachování nízké spotřeby paliva, a také zkrácení doby prostojů strávených tankováním a provozní údržbou.

Obsáhlé testování potvrdilo, že náš cíl byl dosažen: vyvinout spolehlivé a výkonné kloubové dempřky, které odolají i těm nejtěžším podmínkám nasazení.

Přečtěte si vše o našich výkonných a produktivních kloubových dempřech, a sedněte si sami za volant, a sami se přesvědčte o komfortu a výkonu našich strojů.





MINIMÁLNÍ DOBA PROSTOJE

Kloubové dempřery TEREX - maximální možnosti nasazení s minimální dobou prostoje při nejtěžších podmínkách.

Brzdové lamely jsou uloženy v olejové lázni a jsou chlazeny. Tato konstrukce brzdového systému umožňuje delší intervaly údržby, což snižuje provozní náklady a zvyšuje produktivitu.

Provozní údržba, kterou provedete ze země*, elektricky ovládané otvírání krytu motoru** a pně výklopná kabina řidiče umožňují rychlou a jednoduchou údržbu a zkracují dobu prostoje.



*TA250 a TA300IS, **TA350 a TA400



KOMFORT ŘIDIČE NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Zažijte maximální komfort.

Všechny informačně kontrolní body a ovládače jsou přehledně a funkcionálně uspořádány, tak aby práci řidiči usnadňovali. Kloubové dempřery TEREX byly navrženy s ohledem na maximum komfortu řidiče a maximální kontrolu stroje tak, aby poskytli optimální zážitek z jízdy a maximální bezpečí.

Seznam novinek je dlouhý:

- nižší hladina hluku v kabině pro lepší pracovní prostředí
- nově uspořádané prvky obsluhy a nový volant
- nový design vnitřního prostoru kabiny
- vylepšená klimatizace pro optimální nastavení teploty
- vysoce kvalitní reproduktory



TEREX TA 250 A TA 300IS

SUVERÉNNÍ SÍLA

V dempru TEREX Vás nezastaví ani nejdrsnější terén.

Přední náprava s nezávislým zavěšením jednotlivých kol, (sériově jen u stroje Terex TA300IS) zajišťuje nedostižný komfort řidiče a stabilitu jízdních vlastností. Volitelné u modelu TA 250.

Toto inovativní provedení odlehčuje nejen zátěž řidiči, ale také zvyšuje produktivitu, tak, že můžete kloubové dempry TEREX, i přes jejich velikost, nasadit i v těch nejhůře průjezdných terénech.

Modely strojů TA250 a TA300IS nabízí vynikající výkon v každé oblasti nasazení a současně spolehlivý přenos trakční síly. Dempry jsou vybaveny vysoce výkonným chladicím systémem, což umožňuje nasazení od Arktidy až po poušť.





TEREX TA250 A TA 300IS

TA250

Maximální užité zatížení	25 tun
Kapacita nákladu (plný)	15,5m ³
Brutto výkon	365 PS (272kW)

TA300 IS

Maximální užité zatížení	28 tun
Kapacita nákladu (plný)	17,5m ³
Brutto výkon	385 PS (287kW)

Předlohová převodovka

Přednosti

- vysoká produktivita a výkon
- snížení únavy osádky stroje při práci

Charakteristické vlastnosti

- plně automatické nebo manuální řazení
- odolné komponenty pro delší životnost a vysokou spolehlivost

Motor s nízkou hladinou škodlivin

Přednosti

- nižší provozní náklady
- menší spotřeba paliva
- **Jacobs motorová brzda – standardní výbava všech modelů**

Charakteristické vlastnosti

- křivka výkonu a kroutícího momentu speciálně pro nákladní vozy
- splňuje všechny EU, EPA a CARB normy

Nezávislé zavěšení jednotlivých kol – je standardem u modelu TA 300 IS

Přednosti

- zvýšená produktivita
- snížení únavy osádky stroje při práci

Charakteristické vlastnosti

- nízká hladina chvění
- lepší komfort pro řidiče

Vysoce výkonné chlazení pro celosvětové nasazení

Přednosti

- nižší provozní náklady
- menší spotřeba paliva

Charakteristické vlastnosti

- nasazení kdekoliv, od Arktidy po poušť
- redukováná spotřeba energie

Třibodové zavěšení zadních náprav

Přednosti

- zvýšená produktivita
- snížení únavy osádky stroje při práci

Charakteristické vlastnosti

- umožňuje nezávislý pohyb kol pro vyšší komfort řidiče
- 100% bezúdržbový systém

Hydraulika nakládání

Přednosti

- nižší provozní náklady
- zvýšená produktivita

Charakteristické vlastnosti

- čerpadlo řídicího okruhu spotřebovává výkon jen tehdy, když je v provozu
- menší ztráty výkonnosti, menší spotřeba paliva a méně vzniklého tepla

Zpomalovací brzda/retardér

Přednosti

- zvýšená produktivita
- snížení únavy osádky stroje při práci
- **standardní výbava u typů TA 350 a TA 400**

Charakteristické vlastnosti

- dvoustupňová automatická nebo manuální brzda motoru
- bezpečný sjezd z kopce bez použití nožní brzdy

TEREX TA350 A TA 400

Robustní a spolehlivý

Nové dempry TA350 a TA400 nabízí maximální výkon v oblasti 35 až 40 tunových demprů

V kombinaci vysokého točitého momentu, vynikajícího výkonu, velké kapacity korby a nejvyšší rychlosti jízdy ve své třídě poskytují dempry TA350 a TA400 maximální produktivitu.

Oba kloubové dempry disponují kvalitní standardní výbavou a všemi přednostmi, které jako zákazník značky Terex můžete očekávat.

K tomu se počítá úsporný Euro-3 naftový motor s 450 PS (336kW), vynikající součinitel trakce pneumatik a vysoká stoupavost vozidla, tak jako korba s velkorysým objemem a nízkou vlastní hmotností pro maximální užité zatížení a efektivní zajištění nákladu.





TA350

Maximální užité zatížení	34 tun
Kapacita nákladu (plný)	21,0m ³
Brutto výkon	400 PS (298kW)

TA400

Maximální užité zatížení	38 tun
Kapacita nákladu (plný)	23,3m ³
Brutto výkon	450 PS (336kW)

Planetová převodovka

Přednosti

- vysoká produktivita a výkon
- snížení únavy osádky stroje při práci

Charakteristické vlastnosti

- plně automatické nebo manuální, nedostižně poddajné, řazení
- odolné komponenty pro delší životnost a vysokou spolehlivost

Motor s nízkou hladinou škodlivin

Přednosti

- nižší provozní náklady
- menší spotřeba paliva
- **Motorová Jacobs brzda**

Charakteristické vlastnosti

- křivka výkonu a kroutícího momentu speciálně pro nákladní vozy
- splňuje všechny EU, EPA a CARB normy

Efektivní design korby

Přednosti

- zvýšená produktivita
- bezpečnost jak v klidu tak i v provozu

Charakteristické vlastnosti

- korba s velkým ložným prostorem a nízkou nakládací výškou
- dvojí zahnutí koncových žlábků pro efektivnější bezpečnost při nakládání a vyklápění

Zpomalovací brzda/retardér

Přednosti

- zvýšená produktivita
- snížení únavy osádky stroje při práci
- **standardní výbava modelů TA 350 a TA 400**

Charakteristické vlastnosti

- třístupňová, manuálně ovládaná brzda motoru a retardér převodovky s šestistupňovým výstupem
- bezpečný sjezd z kopce bez použití nožní brzdy

Třibodové zavěšení zadních náprav

Přednosti

- zvýšená produktivita
- snížení únavy osádky stroje při práci

Charakteristické vlastnosti

- umožňuje nezávislý pohyb kol pro vyšší komfort řidiče
- 100% bezúdržbový systém

Diferenciál

Přednosti

- vysoká produktivita a výkon
- více kontroly pro řidiče

Charakteristické vlastnosti

- 2 převodové stupně (vysoký/nízký)
- Vylepšený přilnavost pneumatik a optimální počet otáček za všech podmínek