



od Tufftruk Smart Equipment

PRODUKTOVÁ ŘADA TUFFTRUK



MINIDUMPERY
CONCRETE BUGGE
PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obsah

O nás	3
Akumulátorové kolečko	6
EB300 4×2	
Akumulátorové minidumpery	9
EB300 / EB500 / EB800 / EB800PTP	
Převravník betonu Concrete.BUGGE	20
Concrete BUGGE 4×4	
Benzinové minidumpery	23
B300G / GV a B450G / GV	
Příslušenství	25
Plastové korby Poly-Skip	
Plošiny a klanice	
Power-Tip a Power-Tip+	
Nástavce korby	
Tažná koule	

České vydání v původním formátu.

* Jednotka vibrací m/s je převzata z originálu.

Rozpory v příslušenství jsou uvedeny v poznámkách.



O nás

Tým Tufftruk Ltd vyrábí motorová kolečka, minidumpery, přepravníky betonu Concrete BUGGE a příslušenství ve Staffordshire ve Velké Británii.

Firma nastavuje nový standard udržitelných stavebních strojů: akumulátorovou techniku pro bezpečnou a výkonnou manipulaci s materiálem.

Řada minidumperů TRUXTA se stala celosvětovou značkou prodávanou na mezinárodních trzích.

Propracované stroje s nosností 300 až 800 kg spojují kompaktní rozměry, pohon 4×4 a plynulé ovládání stiskem páky. Akumulátorový pohon nabízí tichý provoz bez lokálních emisí.

Chytrá technika pro šetrnější provoz

Naše poslání

Navrhovat a vyrábět kvalitní techniku pro budoucí ekologické požadavky staveníšť po celém světě a pro udržitelný svět.



TRUXTA

od Tufftruk Smart Equipment



- PROVOZ 8 HODIN
- NABÍJENÍ PŘES NOC
- NAPÁJENÍ 110 V / 230 V



- POHON 4x4, SNADNÉ ŘÍZENÍ
- PRÁCE V TĚSNÉM PROSTORU
- REGISTROVANÉ VZORY



- VESTAVĚNÁ MOTOROVÁ BRZDA
- BEZPEČNÁ PARKOVACÍ BRZDA
- REKUPERAČNÍ BRZDĚNÍ

AKUMULÁTOROVÉ

Kompaktní minidumpery

EB300, EB500, EB800



Tufftruk Limited představuje akumulátorové minidumpery TRUXTA s všestranným využitím a lehkým ovládáním.

Modely EB300, EB500 a EB800 pro vnitřní i venkovní práci nabízejí vysokou nosnost a produktivitu při kompaktních rozměrech.



Kloubový podvozek

Podvozek BENDie umožňuje zatáčet s minimální námahou. Stačí projet zatáčkou či kolem rohu bez zvedání a přestavování stroje.

Kompaktní minidumpery TRUXTA projedou běžnými dveřmi. Ovládání Squeeze & Go, tedy rozjezd stiskem páky bez mechanické převodovky, usnadňuje práci obsluze.



od Tufftruk Smart Equipment

Snadná práce i při náročných úkolech

EB300 4×2 Electric BENDie je kompaktní akumulátorové motorové kolečko s všestranným využitím a lehkým ovládáním.

Je určeno pro práci uvnitř i venku. Šířka 730 mm umožňuje pohodlný průjezd běžnými dveřmi. Nosnost 300 kg přináší vysokou přepravní kapacitu a produktivitu.

TRUXTA 4×2 nabízí řadu výhod oproti běžným motorovým kolečkům.

- Integrovaná inteligentní nabíječka s kabelem.
- Bezpečnostní brzda s rukojetí dead-man.
- Nová polohovatelná rukojeť.
- Nová odolná plastová korba.
- Kloubové řízení.
- Dvoustupňové vyklápění.

AKUMULÁTOROVÉ

EB300 (4×2)

Bezpečnostní
brzda obsluhy

Odolná plastová
nebo ocelová korba

Polohovatelná
rukojeť

Nabíjení
přes noc

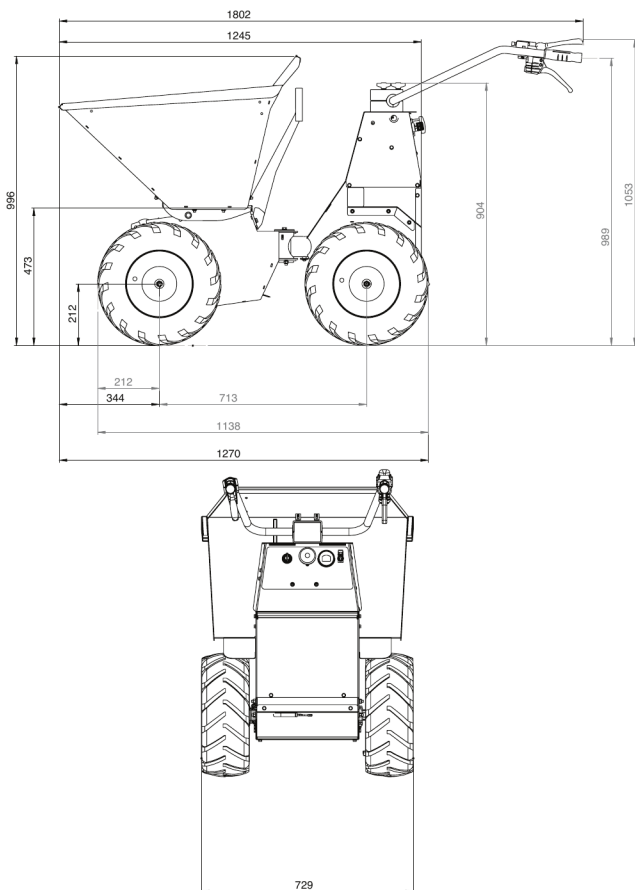
Terénní nebo
trávníkové pneu



Model	EB300 (4×2)
Motor / výkon	1× 600 W / 24 V DC
Akumulátory	2× 12 V AGM
Nosnost / objem	300 kg (660 lb) 0,20 m ³ (7 ft ³)
Hmotnost bez nákladu	120 kg (264 lb)
Pracovní šířka	730 mm
Pracovní sklon	15°
Pohon	1× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávníkové
Rychlost vpřed / vzad	0-5,63 km/h (0-3,5 mph) 0-2,42 km/h (0-1,5 mph)
Hlučnost	< 76 dB
Vibrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Plastová (polyetylen) nebo ocelová
Vyklápění	Gravitační nebo Power-Tip
Příslušenství	Nástavce korby: OPTT15-DIO pro ocelovou korbu; OPTT44-DIO pro plastovou korbu. Možnost Power-Tip.

AKUMULÁTOROVÉ

EB300 (4×2)





EB300 4x4 Electric BENDie je kompaktní akumulátorový minidumper s všestranným využitím a lehkým ovládáním.

Stroj pro interiér i venkovní provoz s šířkou 730 mm pohodlně projede běžnými dveřmi. Při nosnosti 300 kg nabízí vysokou kapacitu a produktivitu.

Kloubové provedení 4x4 snadno projíždí rohy a dostane se do míst nepřístupných pásovým strojům či strojům se zatáčením nadzvednutím. Velmi dobře zvládá nerovný terén.

- Integrovaná inteligentní nabíječka s kabelem.
- Bezpečnostní brzda s rukojetí dead-man.
- Nová polohovatelná rukojeť.
- Nová odolná plastová korba.



AKUMULÁTOROVÉ

EB300 (4×4)

Odolná plastová
nebo ocelová korba

Polohovatelná
rukojeť

Bezpečnostní
brzda obsluhy

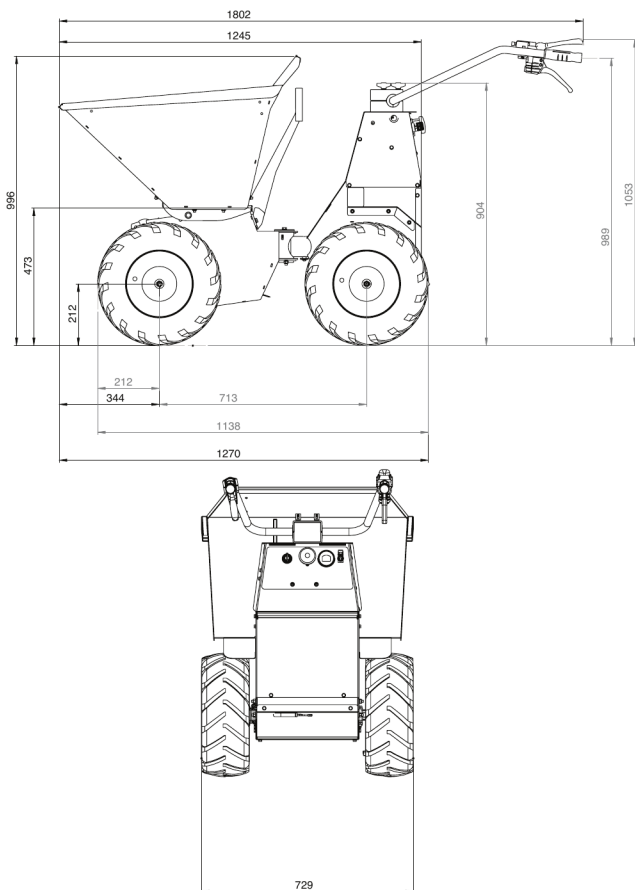
Nabíjení
přes noc



Model	EB300 (4×4)
Motor / výkon	2× 600 W / 24 V DC
Akumulátory	2× 12 V AGM
Nosnost / objem	300 kg (660 lb) 0,20 m ³ (7 ft ³)
Hmotnost bez nákladu	134 kg (295 lb)
Pracovní šířka	730 mm
Pracovní sklon	25°
Pohon	2× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávnickové
Rychlost vpřed / vzad	0-5,63 km/h (0-3,5 mph) 0-2,42 km/h (0-1,5 mph)
Hlučnost	< 76 dB
Vibrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Plastová (polyetylen) nebo ocelová
Vyklápění	Gravitační nebo Power-Tip
Příslušenství	OPTT11-DIO tažná koule; OPTT15-DIO / OPTT44-DIO nástavce ocelové / plastové korby; plošiny viz str. 26.

AKUMULÁTOROVÉ

EB300 (4×4)





Elektrický BENDie EB500 nabízí všestrannost a lehké ovládání. Kompaktní stroj pro interiérový i venkovní provoz s šířkou 850 mm poskytuje vysokou nosnost a produktivitu.

- Kloubový podvozek 4x4 umožňuje přístup i v těsných rozích.
- Kompaktní TRUXTA se dostane do míst nepřístupných pásovým strojům či strojům se zatačením nadzvednutím.
- Provoz bez lokálních emisí a velmi nízká hluknost i pro prostředí citlivé na hluk.
- Rekuperační brzdění zpomaluje stroj a vrací energii do akumulátorů pro vyšší účinnost a dojezd; doplněno elektronické odblokování brzdy.
- Bezpečnostní brzda s rukojetí dead-man.
- Robustní nápravy a jednoduché hnací ústrojí usnadňují údržbu.
- Centrální závěsný bod a aretace kloubu pro bezpečné zvedání a přepravu.

AKUMULÁTOROVÉ

EB500 (4×4)

Plastová nebo
ocelová korba

Provoz 8 hodin



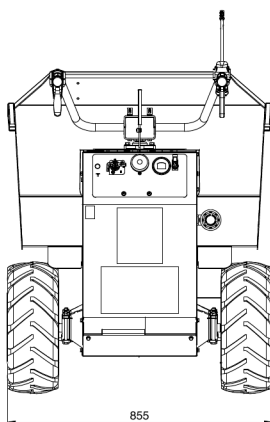
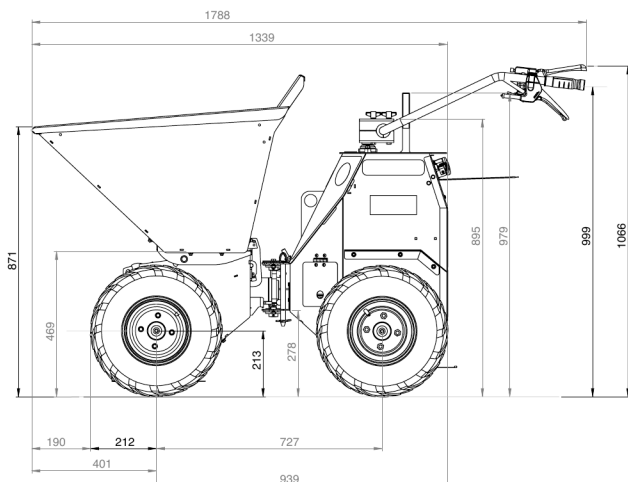
Bezpečnostní
brzda obsluhy

Nabíjení
přes noc

Model	EB500 (4×4)
Motor / výkon	2× 750 W / 24 V DC
Akumulátory	2× 12 V AGM
Nosnost / objem	500 kg (1100 lb) 0,35 m³ (12 ft³)
Hmotnost bez nákladu	240 kg (529 lb)
Pracovní šířka	850 mm
Pracovní sklon	25°
Pohon	2× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávnickové
Rychlost vpřed / vzad	0-5,63 km/h (0-3,5 mph) 0-2,42 km/h (0-1,5 mph)
Hlučnost	< 76 dB
Vibrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Plastová 500; ocelová 500 nebo úzká 400
Vyklápění	Gravitační, Power-Tip nebo Power-Tip+
Příslušenství	OPTT11-DIO tažná koule; OPTT34-DIO nástavce ocelové korby (také 400); OPTT35-DIO nástavce plastové korby; plošiny viz str. 26.

AKUMULÁTOROVÉ

EB500 (4×4)



* Šířka 730 mm s korbou 400 kg





Elektrický EB800 Stand-On je akumulátorový minidumper s všestranným využitím a lehkým ovládáním.

Nosnost 800 kg při vlastní hmotnosti 550 kg nabízí výhodný poměr užitečného zatížení a hmotnosti stroje, vysokou přepravní kapacitu i produktivitu.

Sklopná zadní stupačka zvyšuje pohodlí obsluhy na velkých stavbách.

- Akumulátorový pohon a rychlé hydraulické vyklápění.
- Rychlá výměna korby a plošiny bez nářadí.
- Kloubový podvozek pro maximální obratnost.
- Provoz bez lokálních emisí.



AKUMULÁTOROVÉ

EB800 (4×4)

Provoz 8 hodin

Bezpečnostní
brzda obsluhy

Odolná ocelová korba

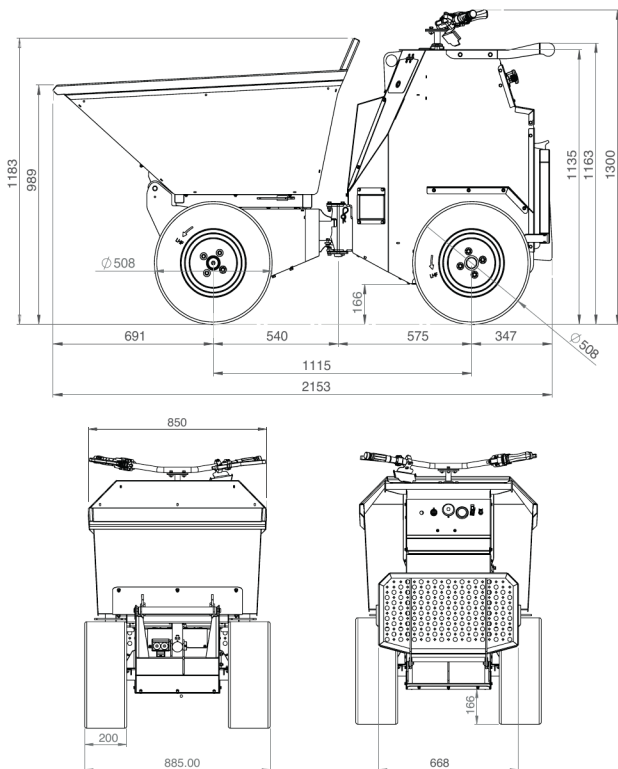
Hydraulické
vyklápění

Sklopná
stupačka

Model	EB800 (4×4)
Motor / výkon	2× 1 400 W / 24 V DC
Akumulátory	4× 6 V AGM
Nosnost / objem	800 kg (1800 lb) 0,60 m³ (21 ft³)
Hmotnost bez nákladu	550 kg (1212 lb)
Pracovní šířka	885 mm
Pracovní sklon	10° trvale / 15° přerušovaně
Pohon	2× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávnickové
Rychlost vpřed / vzad	4 km/h (2,5 mph) 2,5 km/h (1,5 mph)
Hlučnost	< 82 dB
Víbrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Ocelová
Vyklápění	Power-Tip, hydraulické vyklápění

AKUMULÁTOROVÉ

EB800 (4×4)



AKUMULÁTOROVÉ

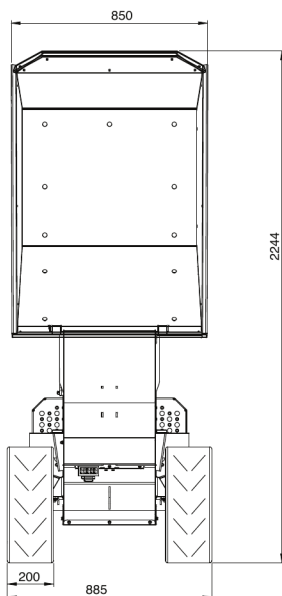
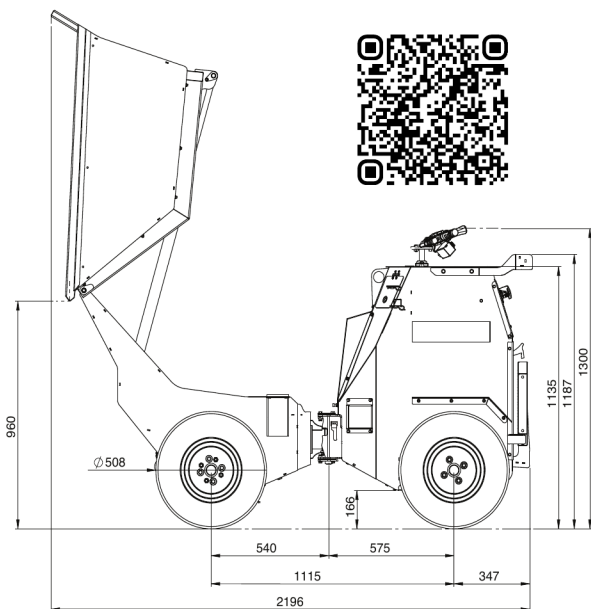
EB800PTP (4×4)



Model	EB800PTP (4×4)
Motor / výkon	2× 1 400 W / 24 V DC
Akumulátory	4× 6 V AGM
Nosnost / objem	800 kg (1800 lb) 0,60 m³ (21 ft³)
Hmotnost bez nákladu	550 kg (1212 lb)
Pracovní šířka	885 mm
Pracovní sklon	10° trvale / 15° přerušovaně
Pohon	2× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávnickové
Rychlost vpřed / vzad	4 km/h (2,5 mph) 2,5 km/h (1,5 mph)
Hlučnost	< 82 dB
Vibrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Ocelová
Vyklápění	Hydraulické Power-Tip; výška 960 mm

AKUMULÁTOROVÉ

EB800PTP (4×4)





Elektrický Concrete BUGGE Stand-On je akumulátorový přepravík betonu s všestranným využitím a lehkým ovládáním.

Nosnost 720 kg při vlastní hmotnosti 550 kg nabízí výhodný poměr zatížení a hmotnosti stroje. Sklopná zadní stupačka usnadňuje práci na velkých stavbách.

- Akumulátorový pohon, hydraulické vyklápění a rychlý pracovní cyklus.
- Rychlá výměna korby a plošiny bez nářadí.
- Kloubový podvozek pro maximální obratnost.
- Provoz bez lokálních emisí.
- Odolná plastová korba s lemem omezujícím rozstřík.
- Rychlost pojezdu pro krátké pracovní cykly.
- Přední LED pracovní světlo standardně.
- Výrobce stroj označuje za bezúdržbový.

AKUMULÁTOROVÉ

Concrete BUGGE (4×4)

Posilovač
řízení

Hydraulické
vyklápění

Plastová
korba

Sklopná
stupačka

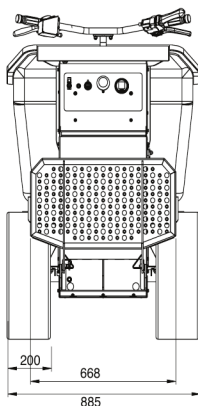
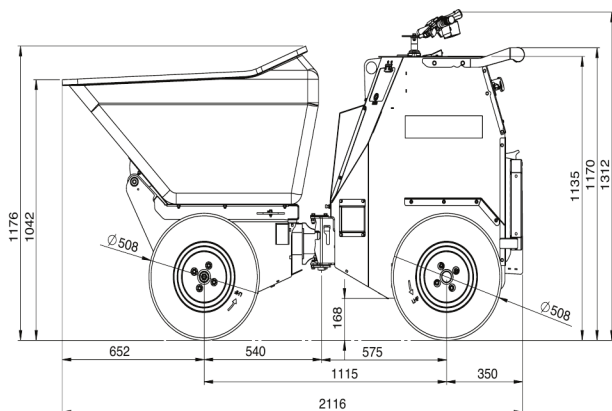
Flotační pneu
standardně



Model	Concrete BUGGE (4×4)
Motor / výkon	2× 1 400 W / 24 V DC
Akumulátory	4× 6 V AGM
Nosnost / objem	720 kg betonu (1600 lb) 0,35 m³ (12,5 ft³)
Hmotnost bez nákladu	550 kg (1212 lb)
Pracovní šířka	885 mm
Pracovní sklon	10° trvale / 15° přerušovaně
Pohon	2× náprava 24 V
Brzdový systém	Elektrická brzda; bezpečnostní rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační pneumatiky standardně
Rychlost vpřed / vzad	6,2 km/h (3,8 mph) 3,8 km/h (2,4 mph)
Hlučnost	< 82 dB
Vibrace rukou*	< 2,5 m/s
Korba	Plastová (polyetylen)
Vyklápění	Power-Tip, hydraulické vyklápění

AKUMULÁTOROVÉ

Concrete BUGGE (4×4)





Minidumpéry TRUXTA s motory Honda nebo Vanguard nabízejí všestrannost, lehké ovládání a nosnost 300 či 450 kg.

BENDie 4×4 s kloubovým podvozkem snadno projíždí těsné rohy a dostane se do míst nepřístupných jiným strojům. Velká korba nabízí vysokou přepravní kapacitu na stavbách i v zahradách.

- Robustní konstrukce a vyvážená korba.
- Dvoustupňové samovyklápění bez ručního zvedání.
- Odolný hydrostatický systém.
- Snadná přeprava ve velké dodávce.
- Kloubové řízení s minimální námahou.
- Průjezd odpovídajícími dveřmi: B300 šířka 730 mm, B450 šířka 850 mm.

POWERED by
HONDA™

VANGUARD

BENZINOVÉ

B300G / GV a B450G / GV (4×4)

Dvoustupňové
samovyklápění

Ovládání
stiskem páky

Hydrostatická
převodovka

Motor Honda
nebo Vanguard



Model	B300G / GV	B450G / GV
Motor / výkon	Honda GX160 3,6 kW / 4,8 hp Vanguard 200 3,7 kW / 4,9 hp	Honda GX200 4,1 kW / 5,5 hp Vanguard 200 3,7 kW / 4,9 hp
Palivo	Bezolovnatý benzin, čtyřtákní	Bezolovnatý benzin, čtyřtákní
Nádrž	3,1 l	3,1 l
Nosnost / objem	300 kg (660 lb) 0,20 m ³ (7 ft ³)	450 kg (990 lb) 0,30 m ³ (10,6 ft ³)
Hmotnost	170 kg (374 lb)	180 kg (396 lb)
Šířka	730 mm	850 mm
Pracovní sklon	25°	25°
Pohon	Hydrostatický	Hydrostatický
Brzda	Elektrická; rukojeť dead-man	Elektrická; rukojeť dead-man
Pneumatiky	Flotační; volitelně trávnickové	Flotační; volitelně trávnickové
Vpřed / vzad	0-6,444 km/h (0-4 mph) 0-2,42 km/h (0-1,5 mph)	0-6,444 km/h (0-4 mph) 0-2,42 km/h (0-1,5 mph)
Hlučnost	< 96 dB	< 96 dB
Vibrace rukou*	3,6 m/s	4,6 m/s
Korba	Ocelová / plastová	Ocelová / plastová
Vyklápění	Pouze gravitační	Pouze gravitační

Příslušenství: OPTT11-DIO tažná koule; plošiny viz str. 26. Nástavce korby viz str. 30 a poznámky.

PLASTOVÉ KORBY

Provedení 300, 450 a 500



Odolná plastová korba Poly-Skip je určena pro TRUXTA a Concrete BUGGE. Text zdroje zmiňuje nosnosti 300, 450, 500 a 800 kg.

Standardem je dvoustupňové ruční vyklápění, případně Power-Tip.

- Pevný a odolný polyetylen.
- Nižší hluk při nakládání šterku a cihel.
- Ocelový pomocný rám.
- Méně patrné škrábance než na lakované oceli.
- Materiál je 100% recyklovatelný.
- Menší rozlévání čerstvého betonu.



Katalogové číslo	Korba, zelená
100-05800SP	300 Poly-bucket
100-02000SP	450 Poly-bucket
100-05700SP	500 Poly-bucket

PLOŠINY A KLANICE

Šířka 730 mm a 850 mm



Plošiny Tufftruk jsou všestranným a snadno použitelným příslušenstvím minidumperů TRUXTA.

Robustní konstrukce je ideální pro stohování a přepravu tvárnic, cihel, kulatiny a dalších materiálů.

Volitelné klanice pomáhají zajistit náklad.

Uspadňují nejrozumnější způsoby manipulace s materiálem.



Plošina	Kompatibilita	Šířka
OPTT12-DIO	EB300, B300G, B450G, EB500	730 mm
OPTT14-DIO	EB300, B300G, B450G, EB500	850 mm
OPTT51-DIO	EB800	850 mm

POWER-TIP / POWER-TIP+



TRUXTA BENDie lze vybavit elektrickým vyklápěcím aktuátorem pro řízené vyklápění korby.

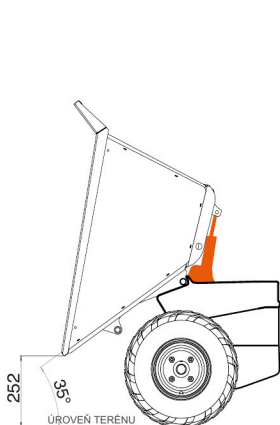
- Power-Tip umožňuje plynulé a přesné vyklápění.
- Výsypná výška Power-Tip 252 mm je vhodná např. pro bednění.
- Power-Tip Plus nabízí výšku 589 mm, např. pro přívěsy a dopravníky.
- Dodatečná montáž do elektrického stroje TRUXTA zvyšuje výsypnou výšku.

Korba	Power-Tip	Power-Tip+
300	252 mm / 35°	589 mm / 35°
450	Neuvedeno	589 mm / 35°
500	252 mm / 35°	Neuvedeno

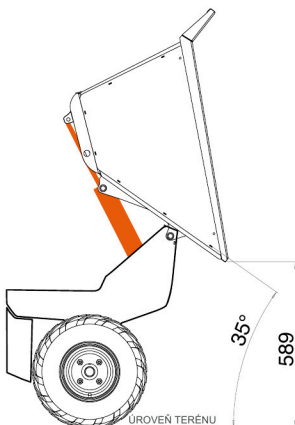
PŘÍSLUŠENSTVÍ

Power-Tip / Power-Tip+

Power-Tip



Power-Tip+



Power-Tip lze dodatečně namontovat na elektrické minidumpéry TRUXTA.

Vyšší výsyp je vhodný pro majitele strojů, kteří potřebují větší výšku vyklápění. Konkrétní sestavu volte podle modelu a korby.

Kód dílu	Příslušenství, zelené provedení
OPTT24-D10	Power-Tip Plus, ocelová korba 500
OPTT31-D10	Power-Tip Plus, plastová korba 500
OPTT47-D10	Power-Tip, plastová korba 300
OPTT38-D10	Power-Tip, plastová korba 500
OPTT39-D10	Power-Tip, ocelová korba 500

Nástavce korby



Šroubované nástavce
zvětšují objem korby
TRUXTA pro lehké materiály.

Například listí, trávu,
zemědělské produkty nebo
krmiva. Zvětšení objemu
nezvyšuje dovolenou
nosnost stroje.

Tažná koule



Snadno připojitelná tažná
koule umožňuje efektivní a
bezpečnou manipulaci s
taženými vozidly.

Tažná kapacita 1 250 kg na
rovném povrchu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Snadné připojení pro různé použití

Nástavce korby	Kompatibilita
OPTT34-DIO	EB500, ocelová korba
OPTT35-DIO	EB500, plastová korba
OPTT44-DIO	EB300 a B300G, plastová
OPTT15-DIO	B300G a B450G, ocelová
OPTT28-DIO	B450G, plastová

Tažná koule	Kompatibilita
OPTT11-DIO	EB300 (4×4), EB500, B300G a B450G



Český překlad vychází z dodané brožury „Tufftruk Product Range Brochure 2025 ONWARDS“. Formát a grafické podklady odpovídají originálu.

Technické tabulky obsahují metrické i souběžné původní údaje v lb, ft³ a mph. Výkon benzinových motorů v hp je zachován. Rozměrové výkresy jsou převzaty se všemi kótami v milimetrech.

* Originál uvádí jednotku vibrací m/s. Je převzata doslova, protože brožura neupřesňuje, zda jde o chybu zápisu.

Tabulky a výkresy se někdy liší: EB300 má v tabulce šířku 730 mm a na výkresu 729 mm. EB500 má standardní šířku 850 mm v tabulce a 855 mm na výkresu; s korbou 400 kg je uvedeno 730 mm.

Nadpis varianty MID TIP uvádí EB800PTP, zatímco řádek modelu v originální tabulce uvádí EB800. Parametry byly převzaty ze strany 18.

Rozpory v příslušenství: tabulky EB300 uvádějí OPTT15-DIO pro ocelovou korbu, zatímco přehled příslušenství tento kód přiřazuje benzinovým modelům.

Tabulka benzinových modelů uvádí nastavce OPTT34-DIO a OPTT35-DIO. Přehled příslušenství uvádí pro B300G kódy OPTT15-DIO / OPTT44-DIO a pro B450G OPTT15-DIO / OPTT28-DIO. Před objednáním ověřte správný díl.

Přehled plošin nerozlišuje pohon EB300. Tabulka EB300 4×4 plošiny výslovně uvádí; pro EB300 4×2 jejich kompatibilitu ověřte.

Výšková tabulka Power-Tip Plus pro korbu 500 zůstává v originálu prázdná, ačkoli přehled dílů příslušné sestavy uvádí. Označení DIO a D10 je zachováno podle zdroje.

Osmihodinový provoz a označení Concrete BUGGE za bezúdržbový stroj jsou tvrzení výrobce v brožuře. Nejsou uvedeny zkušební podmínky výdrže; popis nenahrazuje návod k obsluze a údržbě.

Poznámky

Další informace získáte
u Vašeho prodejce.



SCAN ME

Tufftruk[®]
smart equipment

Michal Halman

+420 730 910 190

info@unc.cz



Technika pro šetrnější provoz 34

www.unc.cz · +420 730 910 190 · info@unc.cz