



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Dumpery

Kolové dumpery, dumpery Dual View a pásové dumpery



Wacker Neuson – all it takes!



Investujte do budoucnosti

S Wacker Neuson máte k dispozici vysoce kvalitní stavební stroje a vybavení, na které se můžete spolehnout po celá desetiletí – s trvale vysokou hodnotou při dalším prodeji. S více než 175letou historií stavíme na pevných základech a jsme hrdí na inovace, kterými jsme způsobili revoluci v celém odvětví. Inovace jsou v naší DNA – můžete toho využít a připravit se na budoucnost.

Spolehněte se na rovnocenné partnerství ve své blízkosti

Naše globální síť prodejních a servisních stanic dělá z Wacker Neuson takového partnera, se kterým můžete přímo na místě spolupracovat na stejné úrovni. Jsme tu, abychom vám naslouchali, rozuměli vám a řešili s vámi vaše problémy. Zaměřte se na silného partnera, který vám pomůže obstát před konkurencí.

Zajistěte pro své staveniště ještě větší účinnost

Wacker Neuson zaručuje maximalizaci produktivity a minimalizaci nákladů – s vysoce kvalitními produkty, spolehlivými řešeními a podporou, která zaručuje bezproblémový provoz na staveništi po celou dobu provozu.

Zažijte více:
wackerneuson.com



Obsah

Kolové dumpery

DW15e	4
DW10, DW15	8
DW20, DW30, DW40	12
DW50	22
DW60, DW90	26

Dumpery Dual View

DV45	18
DV60, DV90, DV100	30
DV125	36
Active Sense Control (ASC)	40

Verze korby a platformy 42

Možnosti konfigurace, rozměry, technické údaje 43

Pásové dumpery

DT05e, DT10e	52
DT05, DT08, DT10, DT12, DT15, DT23	54

Verze korby a platformy 56

Možnosti konfigurace, rozměry, technické údaje 58



Čisté odstraňování materiálu: elektrický kolový nakladač DW15e

	DW15e
Max. užitečná nosnost (kg)	1 500
Baterie, kapacita/síla (Ah/kWh)	300/14,4
Šířka (mm)	1 305
Max. objem korby, vrchovatý náklad (l)	800
Provedení korby	 

Elektrický kolový nakladač DW15e: přeprava materiálu zcela bez emisí



Elektrický hnací systém

Jednoduše nastartujte a odjedte: díky systému elektrického pohonu není potřebné časté řazení a obsluha se může lépe soustředit na svůj úkol. Pohon pojezdu a pracovní hydrauliku lze ovládat nezávisle na sobě.

Nástup a výstup na obou stranách

Nástup a výstup na obou stranách je velmi praktický a umožňuje obsluhu spustit nebo vypnout stroj v jakékoli poloze. 3bodový kontakt navíc přispívá k bezpečnosti obsluhy.



Neomezený výkon

Systém elektrického pohonu pojezdu je stejně dobrý jako tradiční pohonný systém se vznětovým motorem. Kromě toho má stroj velmi nízké emise hluku díky systému e-drive. V důsledku toho jsou k dispozici nové možnosti použití v prostředích citlivých na emise, jako například na staveništích v centru města.

Nabíjení z běžné 220V zásuvky

S maximální dobou nabíjení pouhých 8 hodin lze stroj snadno nabít přes noc ze zásuvky a ráno je opět připraven k použití s plnou baterií. Pevný, vestavěný nabíjecí kabel pro 220 V zásuvku je bezpečně uložen na stroji; stroj lze tedy nabít spontánně kdekoli.

Účinnost

- Jezděte bez řazení
- Rekuperace energie při brzdění nebo jízdě z kopce
- Výrazně nižší provozní náklady než u běžných strojů
- Snadný přístup k servisu a údržbě

Výkon

- Stejný výkon jako u běžných strojů
- Kyvný kloub
- Systém pohonu všech kol

Šetrnost k životnímu prostředí

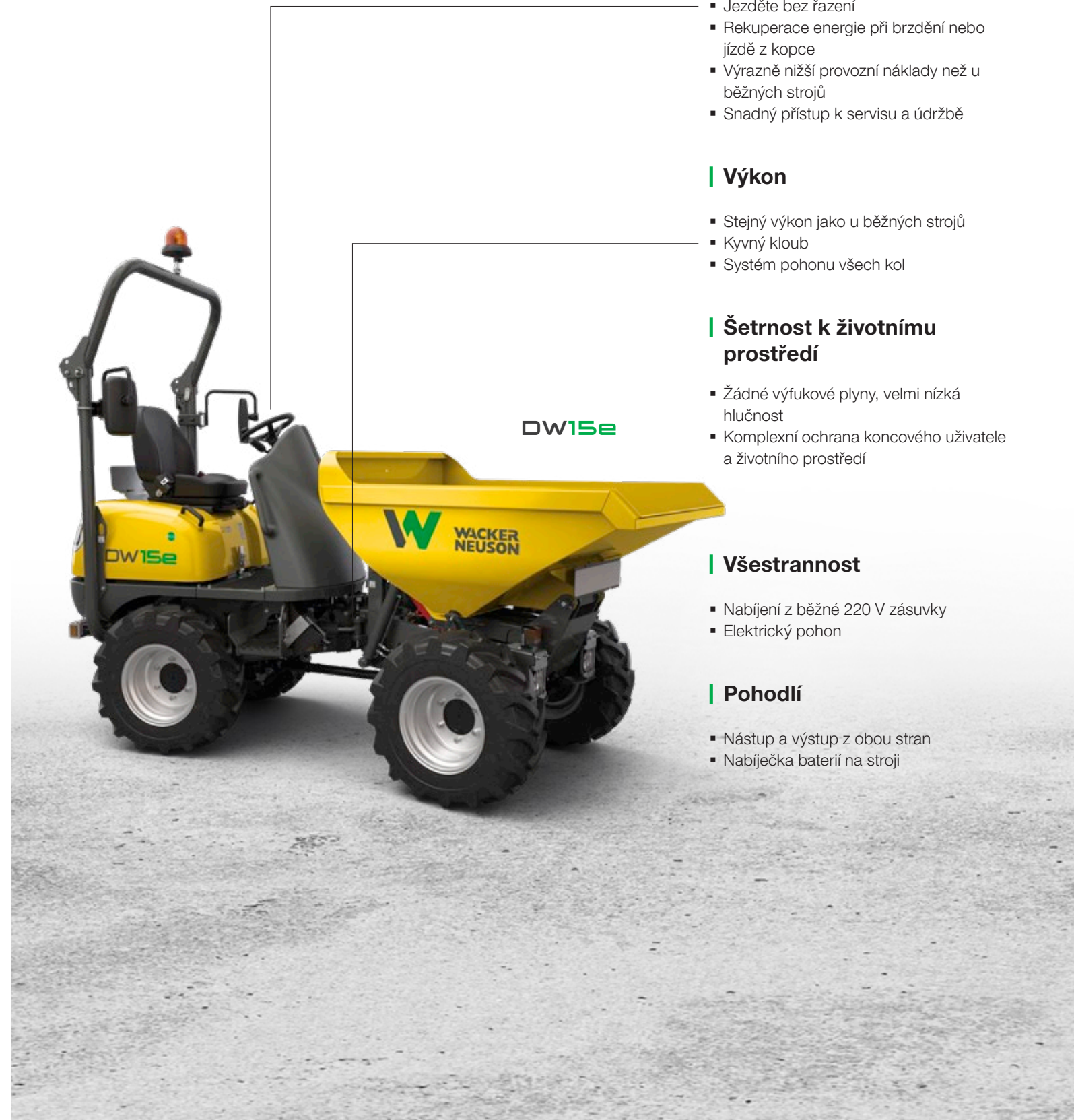
- Žádné výfukové plyny, velmi nízká hluchost
- Komplexní ochrana koncového uživatele a životního prostředí

Všestrannost

- Nabíjení z běžné 220 V zásuvky
- Elektrický pohon

Pohodlí

- Nástup a výstup z obou stran
- Nabíječka baterií na stroji





Kompaktní, bezpečný a všestranný:
nové kolové dumpery DW10 a DW15

	DW10	DW15
Max. užitečná nosnost (kg)	1 000	1 500
Výkon motoru (kW/hp)	18,9/25,7	18,9/25,7
Šířka (mm)	1 194	1 314
Max. objem korby, vrchovatý (l)	525	800
Provedení korby		 

Kolové dumpery DW10 a DW50: univerzální dumpery s mnoha funkcemi



Otočná korba, vysoká

Vysoká otočná nádoba umožňuje vyprazdňování materiálu i z větší vzdálenosti nebo přes překážky. S funkcí otáčení o 180 stupňů lze vysokou otočnou korbu vyprazdňovat v libovolném směru, což je užitečné zejména ve stísněných nebo hůře přístupných prostorách. Kromě toho otočná korba šetří čas a zvyšuje bezpečnost na staveništi, protože není potřeba tolik manévrování.

Malé rozměry

Velmi kompaktní rozměry obou strojů umožňují flexibilní a efektivní použití dumperu především ve stísněných a omezených prostorách. Úzké průchody, úzké cesty nebo oblasti s omezeným prostorem lze snadno projet, na rozdíl od použití většího stroje. Kompaktní velikost navíc usnadňuje přepravu dumperu z jedné stavby na druhou.



Kyvný kloub

Díky vzpěrnému kyvnému kloubu poskytuje stroj velké výhody z hlediska terénních schopností a stability. Díky tomuto kloubu lze dumper flexibilně manévrovat kolem překážek a zůstat pevný na nerovném nebo náročnějším terénu. Vzpěrný kloub zajišťuje, že přední a zadní náprava pracují nezávisle na sobě, což zlepšuje trakci a snižuje riziko převrácení.

Hydrostatický pohon všech 4 kol

Díky použití hydrauliky je výkon rovnoměrně a plynule distribuován na všechna čtyři kola, což umožňuje přesné ovládání a přizpůsobení různým podmínkám terénu. To zajišťuje optimální trakci na kluzkém nebo nerovném terénu a snižuje riziko prokluzu kol. kromě toho již není potřeba řadit rychlostní stupně, díky čemuž je ovládání obzvláště pohodlné.

Bezpečnost

- Plochá a bezpečná montáž a výstup
- Rukojeti jsou snadno přístupné a zbarveny v signální barvě
- Funkce Hill-hold
- Sledování korby a náklonu
- Monitorování bezpečnostních pásů včetně uvolnění při startu
- Zelený otočný maják ve spojení s oranžovým bezpečnostním pásem
- Zvýšená stabilita

Účinnost

- Hydrostatický pohon všech 4 kol
- Velmi kompaktní rozměry
- Funkce Auto-Stop
- LED pracovní světlomety
- Intuitivní ovládání pomocí joysticku
- Velmi dobrá viditelnost do všech stran
- Široká a úzká verze (DW10)



Pohodlí

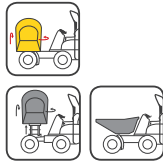
- Vysoký provozní komfort
- Ovládání joystickem
- Dostatek místa na nohy
- Přehledný operační design
- Vyhřívání sedadla

Výkon

- Hydrostatický pohon všech kol
- Jsou k dispozici volitelné pneumatiky na trávníky
- K dispozici je vysoká nebo otočná korba (DW15)
- Velká světla výška
- Velmi dobré vlastnosti v terénu
- Tažné zařízení včetně zásuvky



Snadná přeprava materiálu: kolové dumpy DW20, DW30, DW40

	DW20	DW30	DW40
Max. užitečná nosnost (kg)	2 000	3 000	4 000
Výkon motoru (kW)	18,9	18,9/36	36
Šířka (mm)	1 497	1 730	1 780
Max. objem korby, vrchovatý (l)	1 500	1 800	2 300
Provedení korby			

Ještě bezpečnější. Ještě pohodlnější

Přehled funkcí DW20, DW30 a DW40

Všestrannost

- Volitelná vysoká otočná vyklápěcí korba (DW20, DW30)

Bezpečnost

- Hydrostatický pohon všech kol
- Kamery včetně mycího systému v obou směrech jízdy
- Sledování náklonu a korby
- Sledování pásů u sedadel
- Funkce Hill-hold
- Světla automatické brzdy s funkcí hydrostatické brzdy

Výkon

- Kyvný kloub
- Stoupavost 50 %
- Tempomat (DW30, DW40)



Pohodlí

- Přehledně uspořádaná přístrojová deska ovládaná joystickem
- ROPS tyč s plynovým tlumičem nebo prostorná kabina (DW30, DW40)
- Spousta prostoru pro nohy a úložné prostory
- Vstup a výstup na obou stranách (možné i v signální barvě)
- Vyhřívaná sedačka z imitace kůže

Údržba

- Snadný přístup k servisu a údržbě
- Prodloužené intervaly údržby
- Uzamykatelná skříňka na nářadí na obou stranách

Účinnost

- Malé rozměry
- Vysoká světla výška
- Stálá rychlost až 25 km/h (15,5 mph)
- Funkce Auto-Stop

Kolové dumpery DW20, DW30, DW40:

vysoký komfort, maximální bezpečnost a intuitivní ovládání



Prostorná, pohodlná kabina řidiče

Volitelná kabina modelů DW30 a DW40 umožňuje příjemné a bezpečné pracovní prostředí za každého počasí. V důsledku široké škály vybavení a různých dostupných příslušenství má operátor možnost vybrat si pohodlný univerzální balíček.

Prodloužené intervaly údržby

Dlouhé intervaly údržby 500 provozních hodin umožňují další úspory provozních nákladů díky menšímu počtu servisních a údržbových intervalů rozvržených na celou dobu používání.

Hydrostatický pohon všech 4 kol

S hydrostatickým pohonem všech 4 kol se obsluha může soustředit na svou práci bez nutnosti častého řazení. Permanentní konstantní tažná síla od nuly do maximální rychlosti

a hydrostatická brzda zajišťují komfortní zážitek z jízdy. Pro kolový dumper DW40 je k dispozici také automatický režim ECO.



Robustní mříž korby

Mříž korby chrání obsluhu a kabinu před padajícím materiálem. Poskytuje dodatečnou bezpečnost i při nakládání. Ochranná mříž korby byla navržena a testována pro tento účel na základě normy ISO 10262, přední ochranná mřížka, Úroveň 2.

Monitorování procesu vyklápění a korby

Sledování instalovaného náklonu poskytuje vizuální a akustické upozornění, když při nakládání dojde k nejistému stavu. Sledování korby snižuje rychlost stroje, pokud není korba ve výchozí poloze.



Funkce Auto-Stop

Integrovaná funkce Auto-Stop automaticky vypne stroj po pěti minutách nečinnosti. Tuto dobu lze upravit a obsluha je před vypnutím upozorněna vizuálně a akusticky. Výsledkem je snížení doby běhu motoru a redukce výfukových plynů.



Nic, co by nebylo vidět

Kamery ve všech směrech jízdy s mycími systémy, přídavnými zrcátky a velkorysým zorným polem zajišťují optimální viditelnost všech oblastí kolem stroje.



Duální zobrazení se změní na několikanásobné zobrazení: nový kolový dumper Dual View DV45

	DV45
Max. užitečná nosnost (kg)	4 200
Výkon motoru (kW)	36
Šířka (mm)	1 780
Max. objem korby, vrchovatý náklad (l)	2 400
Provedení korby	



Multi View kombinuje produktivitu s bezpečností: nový kolový dumper Dual View DV45



Režim Multi View

V režimu Multi View může DV45 pracovat do stran s otáčenou kabinou. Obsluha díky tomu vidí celé pracovní prostředí do stran a může na místě přesně vyklápat břemeno/zátěž na příslušnou stranu.

Automatika zpětného najetí korby

Korbu lze stisknutím tlačítka automaticky vrátit do přepravní polohy. Při zasouvání korby lze stroj normálně provozovat.

Hydrostatický pohon všech 4 kol

S hydrostatickým pohonem všech 4 kol se může obsluha soustředit na práci bez nutnosti častého řazení. Automatický ECO režim zajišťuje minimální využití.



Otočná kabina

Kabina obsluhy, kterou lze stisknutím tlačítka otočit až o 180 °, umožňuje komplexní výhled kolem stroje a výrazně zvyšuje bezpečnost obsluhy a okolního prostředí.



Komfortní kabina

Úložný prostor, včetně držáku na mobilní telefon; tónovaná skla s UV ochranou, velký displej, optimálně rozmístěné ovládací prvky, nastavitelná opěrka ruky a mnoho dalšího, to vše dělá z kolového dumperu DV45 pohodlného každodenního hrdinu pro obsluhu.

Účinnost

- Otočná kabina umožňuje široký výhled kolem stroje po stisknutí tlačítka
- Funkce automatického zastavení (Auto-Stop) automaticky vypne stroj, pokud se nepoužívá
- Režim Multi View pro optimální viditelnost při plnění do strany

Pohodlí

- Intuitivní, jednoduché ovládání s vysokým komfortem v kabině
- Volitelný systém klimatizace
- Velký, multifunkční 7palcový displej zajišťuje dokonalý přehled o všech funkcích stroje
- Vzduchem odpružené, ohřívané pohodlné sedadlo

Výkon

- Hydrostatický pohon všech 4 kol s automatickým ECO režimem
- Variabilní systém pohonu pojezdu až do maximální rychlosti 25 km/h umožňuje plynulé zrychlování a brzdění bez řazení
- Automatika zpětného najetí korby do výchozí polohy po stisknutí tlačítka

Bezpečnost

- Funkce Hill-hold zabraňuje rozjetí stroje po uvolnění nohy z plynu
- Kamera, včetně funkce mytí, přední a zadní
- Funkce sledování náklonu upozorňuje obsluhu na nebezpečné používání
- Sledování bezpečnostních pásů s volitelným schvalováním startu - varuje nebo zabraňuje nastartování, když není osoba připoutána





Nově definovaná bezpečnost: kolový dumper DW50

	DW50
Max. užitečná nosnost (kg)	5 000
Výkon motoru (kW)	45/55,4
Šířka (mm)	1 915
Max. objem korby, vrchovatý náklad (l)	2 650
Provedení korby	

Kolový dumper DW50: optimalizován pro maximální bezpečnost a výkon



Monitorování bezpečnostních pásů s logickou funkcí

V centru pozornosti je bezpečnost. Proto byste se měli věnovat sledování bezpečnostních pásů. Obsluhující osoba se musí nejprve posadit a připoutat, aby mohla stroj spustit. Nebezpečné spuštění je tedy vyloučeno a je zajištěna větší bezpečnost pro obsluhu.



Tempomat

Tempomat zajišťuje, že stroj bude udržovat nastavenou rychlost. Obsluha se tak nemusí soustředit na svou rychlost a může si užívat komfortu automatizace.



Robustní mříž korby

Mříž korby chrání obsluhu a kabinu před padajícím materiálem – i během jízdy. Odolá nárazu lopaty bagru s maximální silou 15tunového bagru. Mříž korby je navržena na základě ISO 10262 a přední ochranný kryt byl navržen a testován podle úrovně 2.



Zadní osvětlení LED včetně signálů pro dynamické otáčení

Zadní světla LED jsou rozpoznatelná i z dálky a svítí jasně a znatelně. Pohyb instalovaných dynamických směrových světel probíhá zevnitř ven. Tím se při odbočování soustředí pozornost na okolí a je možné minimalizovat riziko nehod nebo nedorozumění.



Výkon

- Čtyřválcový turbo-diesellový motor
- Ochranná stříška proti povětrnostním podmínkám

Bezpečnost

- Sledování pásů u sedadel
- Robustní mříž korby
- Zadní osvětlení LED včetně signálů pro dynamické otáčení
- Vstup v barvě s vysokou viditelností
- Mycí systém pro kamery
- Širokopásmový tónový hnací signál po aktivaci zpátečky
- Dvouokruhový brzdový systém

Všestrannost

- Volitelné pneumatiky na trávničky
- Funkce Auto-Stop

Účinnost

- Hydrostatický pohon všech kol s automatickým ECO režimem

Pohodlí

- Tempomat
- Uzamykatelné možnosti uložení v pouzdu na kola
- Vyhřívaná sedačka z imitace kůže



Manipulace s materiálem ve
velkém měřítku:
kolové dumpy DW60 a DW90

	DW60	DW90
Max. užitečná nosnost (kg)	6 000	9 000
Výkon motoru (kW)	44,5/55,4	55,4
Šířka (mm)	2 328	2 486
Max. objem korby, vrchovatý náklad (l)	3 500	4 600
Provedení korby	  	

Bezpečné energetické balíčky

Přehled funkcí DW60 a DW90

Bezpečnost

- Robustní mříž korby
- Funkce Hill-hold
- Vstup v barvě s vysokou viditelností
- Přední a zadní kamera s mycím systémem
- Světla automatické brzdy s funkcí hydrostatické brzdy
- Zelený otočný maják
- Sledování náklonu a korby
- Sledování pásů u sedadel

Pohodlí

- Prostorná pohodlná kabina
- Velký multifunkční displej
- Uzamykatelná skříňka na nářadí na obou stranách
- Laminované bezpečnostní sklo na přední straně a tónovaná skla pro ochranu obsluhy

Výkon

- LED přední a zadní pracovní světlomety
- Stálá rychlost až 25 km/h (15,5 mph)
- Tempomat

Účinnost

- Hydrostatický pohon všech kol s automatickým ECO režimem
- Ovládání joystickem
- Snadný přístup k servisu a údržbě
- Funkce Auto-Stop



Kolové dumpery DW60 a DW90:

účinné nosiče nákladu



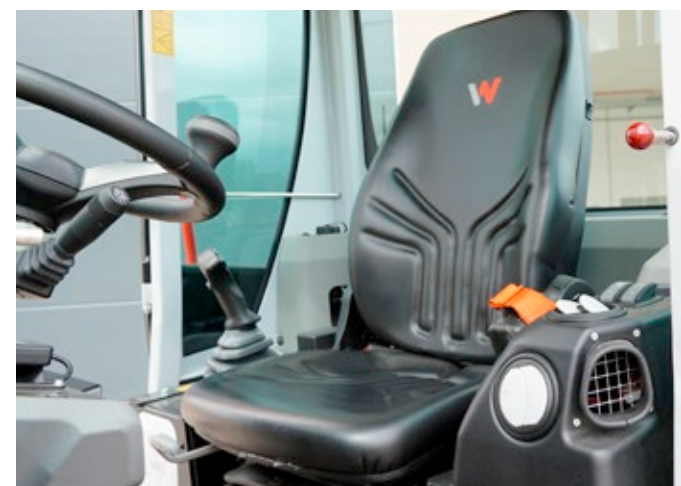
Monitorování procesu vyklápění a korby

Systém sledování procesu vyklápění poskytuje vizuální i akustické varování, pokud je korba v nejistém stavu. Systém sledování korby zajišťuje, že stroj může být provozován pouze s omezenou rychlostí, když je korba zvednutá.



Okolní LED osvětlení

Stroj je vybaven výkonnými světlomety s nízkými nároky na údržbu, od pracovních LED světlometů až po zadní LED světla, která lze snadno rozpoznat na silnici i mimo ni.



Monitorování bezpečnostních pásů včetně uvolnění při startu

Volitelně dostupný inteligentní systém sledování bezpečnostních pásů detekuje pořadí usedání a používání bezpečnostního pásu; umožní obsluze nastartovat vozidlo pouze tehdy, když jsou osoby obsluhy skutečně připoutány. Bezpečnostní pás v signální barvě a systém sledování bezpečnostních pásů jsou integrovány z výroby. Nainstalovaný kontaktní spínač sedadla před nastartováním zkontroluje, zda obsluhující osoba správně sedí na sedadle tak, jak bylo zamýšleno.



Velký multifunkční displej

Velký, multifunkční 7palcový displej poskytuje dokonalý přehled o všech funkcích stroje a zobrazuje příslušné snímky z kamery. Displej přitom automaticky přepíná mezi obrazem přední a zadní kamery v závislosti na příslušném směru jízdy. To rovněž zvyšuje bezpečnost stroje. Displej navíc splňuje požadavky na třídu ochrany IP69, díky čemuž je velmi odolný.



Dumper (sklápěč) a nákladní automobil v jednom:
dumpery Dual View DV60, DV90, DV100

	DV60	DV90	DV100
Max. užitečná nosnost (kg)	6 000	9 000	10 000
Výkon motoru (kW)	55/100	55/100	55
Šířka (mm)	2 230	2 420	2 420
Max. objem korby, vrchovatý (l)	3 500	4 600	5 000
Provedení korby	 	 	

Nejvyšší úroveň bezpečnosti díky systému Dual View

Přehled funkcí DV60, DV90 a DV100

Bezpečnost

- Robustní mříž korby
- Zorné pole je lepší než u standardních systémů
- Odpružená parkovací brzda
- Kamery včetně funkce mytí vpředu i vzadu pro ideální výhled do všech stran
- Bezpečnostní pás v signální barvě a zelený otočný maják
- Vstup v barvě s vysokou viditelností
- Světla automatické brzdy s funkcí hydrostatické brzdy
- Kontaktní spínač sedadla
- Funkce sledování náklonu upozorňuje obsluhu na nebezpečné používání
- Standardní LED osvětlení kolem stroje

Údržba

- Velmi dlouhá životnost a odolnost díky zpracování výhradně z vysoce kvalitních materiálů
- Standardně uzamykatelná schránka na nářadí v kolovém kufru
- Optimálně umístěný servis a snadný přístup k údržbě

Pohodlí

- Otočné sedadlo bez středové konzoly, větší volnost pro pohyb nohou a prostor pro obsluhu
- Úložné možnosti a háček na bundu pro zajištění vysokého komfortu obsluhy
- Tempomat
- Sklopná opěrka ruky pro snadné nastupování a vystupování na obou stranách
- Prostorná, pohodlná kabina s volitelným systémem klimatizace
- Přehledně uspořádaná přístrojová deska ovládaná pomocí konceptu s joystickem
- Tónovaná okna s UV ochranou

Účinnost

- Volitelná výkonná verze s motorem o výkonu 100 kW pro ještě silnější pohon
- Funkce Auto-Stop
- Optimálně umístěný servis a snadný přístup k údržbě
- Malé rozměry
- Hydrostatický pohon všech 4 kol s automatickým ECO režimem
- Intuitivní ovládání pomocí joysticku



Inovativní a bezpečné

Funkce Hill-hold, sledování náklonu a sledování bezpečnostních pásů s uvolněním při startu. Bezpečnost obsluhy a okolního prostoru je u našich strojů prioritou.



Nový design otočného sedadla

Otočné sedadlo nové řady Dual View bylo upraveno tak, aby bylo otáčení ještě jednodušší a práce ještě pohodlnější. Hodně místa pro nohy a nastupování a vystupování na obou stranách díky sklopné opěrce ruky – to dobré je nyní ještě lepší!



Verze Power

S volitelným motorem Power poskytuje dumper Dual View výkon až 100 kW a zrychluje na maximální rychlost až 30 km/h. S režimem ECO a funkcí Auto-Stop je toho dosaženo také s vyšším stupněm šetrnosti k životnímu prostředí.



Vše na první pohled

Standardní přídatné LED osvětlení a kamery, které lze čistit pomocí integrovaného mycího systému stisknutím tlačítka. Máte tak vždy zajištěn nejlepší výhled kolem stroje.

Dumper Dual View DV60: nyní ještě flexibilnější díky systému přepínání korby

Neomezená viditelnost a četné možnosti používání

Konstrukce otočného sedadla Dual View a systém výměny korby mnohonásobně rozšiřují rozsah použití dumperu (sklápěče) na staveništi. Změnou otočné korby na zásyp a přepravou sypkého materiálu na sklopné plošině lze v případě potřeby přepravovat další menší vybavení, nástroje a mnoho dalšího. Při tom lze plošinu také naklápět ve třech směrech a sklopit nebo vyjmout boční stěny. Na pevném podkladu lze odpojené korby zatížit hmotností až 2 tuny. DV60 namontovaný na korbu nabízí možnost přepravy až 6 tun užitečné nosnosti.



Větší komfort obsluhy díky ergonomické otočné konzoli

Prémiový volant s nastavením sklonu zjednodušuje bezpečný nástup a výstup

Otočná sestava uložená na ložiscích pro rychlou změnu polohy sedu

Nastavitelná opěrka ruky

Skládací konzola pro oboustranný výstup v obou směrech jízdy



Multifunkční displej pro funkce stroje, včetně uzamykatelné ochrany displeje

Obrazovka pro standardní zpětnou kameru s uzamykatelnou ochranou proti vandalismu; obrazovka a kamera splňují podmínky ochrany IP69

Hodně prostoru pro nohy díky novému designu otočného sedadla

Systém změny korby DV60: více možností, větší kapacita



Váš dumper (sklápěč). Vaše pravidla

Korbu lze odpojit a připojit během několika minut. S potřebou pouze malého místa není skladování stacionární korby problém. Současně lze skladovat 2 tuny materiálů.



Pohybuje se více a bez námahy

Díky sklopným a odnímatelným bočním stěnám lze 3cestnou platformu pro boční naklápění snadno nakládat z obou stran. Díky integrovaným transportním okům na podlaze a vybráním na spodní straně je možné náklad upevnit.



Všechny pokyny na první pohled

Hydraulické a napájecí přípojky jsou perfektně umístěny ve výšce operátora/obsluhy spolu s návodem k obsluze připevněným na stroji. Díky tomu je možné, že jedna osoba může provést změnu během několika minut. Úspěšné připojení a odpojení se zobrazí obsluze na displeji stroje.



Těžký a spolehlivý

Pomocí patek, které jsou součástí dodávky, lze korbu bezpečně a stabilně zastavit na pevné podložce. Bezpečnostní čepy na každé noze a výškově nastavitelné nástavce zajišťují optimální stabilitu.



Zachycení nových dimenzí: nový dumper Dual View DV125

	DV125
Max. užitečná nosnost (kg)	12 500
Výkon motoru (kW)	100
Šířka (mm)	2 540
Max. objem korby, vrchovatý (l)	7 000
Provedení korby	



Doprava materiálu v lepší třídě

Vysoká užitečná nosnost v kombinaci s maximální bezpečností

Účinnost

- Vysoká užitečná nosnost pro maximální možnosti překládky materiálu
- Kompaktní rozměry a design otočného sedadla Dual View pro optimální manévrovatelnost
- Výkonnost i v případě plného naložení a v jakémkoli terénu
- Tažná síla a rychlost jsou optimálně kombinovány
- LED osvětlení kolem stroje pro použití za každého počasí a v kteroukoli denní dobu
- Funkce Auto-Stop

Pohodlí

- Kabina se vším, po čem srdce operátora touží
- Klimatizace jako standard
- Rádio včetně instalace Bluetooth handsfree a připojení USB nabíjení
- Vzduchem odpružené sedadlo operátora, nastavitelné podle individuální hmotnosti operátora, včetně vyhřívaného sedadla ve standardní výbavě
- Mnoho odkládacích ploch a spousta místa na nohy

Bezpečnost

- Sledování korby a náklonu
- Mříž korby
- Funkce Hill-hold
- Laminované bezpečnostní sklo
- Sledování bezpečnostních pásů, volitelně včetně uvolnění při startu
- Barevný bezpečnostní pás, kombinovaný se zeleným otočným majákem
- Náprava pro velké zatížení a zesílený rám



Větší objem materiálu a bezpečnost: dumper Dual View DV125



Značná pomoc

Dokonalý kompromis spojující výhody dumperu s přepravním objemem nákladního vozidla. Impozantní užitečná nosnost 12,5 tuny umožňuje přepravit více materiálu za kratší dobu. A to jak na stavbě, tak v rámci schvalovacího procesu.



Bezpečná cesta

Bezpečnostní normy spočívají v detailech - a v základním modelu stroje. Jak sledování náklonu a korby, tak i funkce Hill-hold a ochrana korby jsou instalovány již ve výrobě. A to jsou jen některé z rozsáhlých bezpečnostních prvků základního modelu stroje.



Neuvěřitelná efektivita

Jednoduše otočte sedadlo a odjedte. Bez časově náročných obracích manévru je tento systém nejen rychlejší při přepravě materiálu, ale také méně limitovaný ve stísněných prostorech. Díky malým rozměrům a konceptu ovládání Dual View. Obsluha má dokonce ještě lepší výhled ve směru korby, a to díky zvýšené poloze sezení a kameře.



Výkon, na který se můžete spolehnout

Výkonný motor, zesílený rám a náprava pro velké zatížení zajišťují, že DV125 lze bezpečně a výkonně provozovat na nerovném terénu. Hydrostatický pohon všech 4 kol včetně funkce brzdění v kombinaci s kyvným kloubem zajišťuje bezpečnost a stabilitu.

Detekce objektů a integrovaný brzdový asistent

- Skenuje okolí a hledá možné překážky
- Vypočítá očekávanou trasu i se zatáčkami
- Aktivuje se dříve, než dojde ke kolizi, aniž by to bránilo každodennímu provozu, včetně vyprazdňování a nakládání*



* Zásah vyžaduje vybaveného brzdového asistenta.

Active Sense Control (ASC):

Výhled z dumperu dopředu! Nebezpečí zažehnáno dříve, než k němu vůbec dojde



Luxusní hodnocení nebezpečí

Všechny překážky nad zemí jsou skenovány a zpracovávány strojem v reálném čase pomocí vlastního softwaru. Pokud dojde k nárazu, bez ohledu na to, zda se jedná o předmět nebo člověka v okolí, systém se okamžitě aktivuje a zajistí zastavení stroje.



Funkčnost je vždy na prvním místě

Ihned po spuštění stroje systém upozorní na jeho funkční stav. Systém zkontroluje, zda všechny senzory fungují správně a bez závad, a okamžitě upozorní obsluhu na případné znečištění nebo závady. V důsledku toho je obsluhující osoba schopna provést nezbytné čisticí postupy nebo údržbu před spuštěním, aby byl zajištěn plný výkon a bezpečnost systému. Tímto způsobem systém ASC proaktivně podporuje prevenci prostojů a zajišťuje, že dumper může kdykoli optimálně reagovat na potenciální kolize.



Režim ztlumení

Pokud by tato funkce omezovala požadovaný pohyb, jako například parkování nebo vykládání, je možné ji krátkodobě vypnout. Režim Mute Mode (režim ztlumení) umožňuje obsluze provést požadovaný pohyb i přes funkci varování a zastavení, přičemž stroj může pokračovat v pohybu.



Provoz s přívěsem je dobře promyšlený

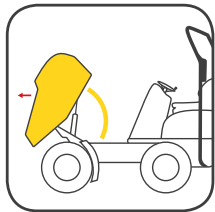
Pokud má být tažen přívěs, lze systém přepnout na provoz s přívěsem, který automaticky deaktivuje radar k přívěsu, aby se zabránilo nepřetržitému poplachu a aby byl zajištěn nerušený provoz. Tato funkce zajišťuje, že systém ASC lze flexibilně přizpůsobit různým podmínkám použití bez omezení účinnosti a bezpečnosti.

Varování! Systém nenahrazuje informovanost provozovatele a jeho povinnosti. Primárně je odpovědností obsluhy stroje zabránit nehodě.

Verze korby a platformy

Pro staveniště, zahradu a terénní úpravy nebo komunální použití: různé typy provedení korby a verze platformem jsou navrženy pro různé potřeby a poskytují přesně ty vlastnosti, které jsou žádané

Kolové dumpery

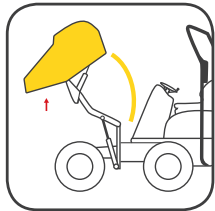


Korba s předním vyklápěním
Korba s předním vyklápěním je ideální, pokud je třeba přepravovat velké množství materiálu v krátkém čase.

- Pro větší objemy materiálu do 4,75 m³
- Nízké těžiště a nízká výsypaná výška
- Ekonomické řešení

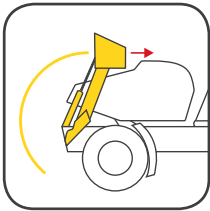


Další typy korby
Nízká sypná výška je důležitá v mnoha aplikacích. To je přesně ten důvod, proč mají systémy DW20 a DW30 speciální korby. Pokud je třeba přepravovat velmi velké objemy, doporučuje se korba na lehké materiály, která je k dispozici pro systém 4001 Speed.



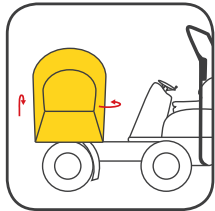
Korba s vysokým vyklápěním
Pokud mají být při vyprazdňování materiálu vyrovnány výškové rozdíly, je tou správnou volbou korba s vysokým vyklápěním.

- Vhodné pro nakládání kontejnerů
- Sypná výška je přes 1,8 m
- Flexibilní použití jako korby s předním nebo vysokým vyklápěním



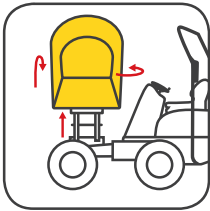
Samonakládací zařízení
Zcela bez dalších strojů lze se samonakládacím zařízením naplnit spoustu materiálu v krátkém čase.

- Zvedání až 300 kg materiálu
- Nezávislé ovládání nakládacího ramene a lžice



Otočná vyklápěcí korba
Díky plynulému variabilnímu sklápění o 180 stupňů umístí otočná korba váš materiál přesně tam, kam chcete – to je ideální pro omezené prostory.

- Nivelace při přepravě kapalin na spádech
- 2 x 90stupňové otočné zařízení vlevo a vpravo
- Možnost bočního plnění



Vysoká otočná vyklápěcí korba

- Kombinace výhod otočné korby a korby s vysokým vyklápěním
- Vynikající řešení pro překlenutí výškových rozdílů v úzkých prostorech
- Moderní snímač náklonu okamžitě upozorní obsluhu na nestabilitu viditelným a akustickým signálem

Možnosti konfigurace

Kolové dumpery a dumpery typu Dual View

	DW15e	DW10	DW15	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	DV125
Korba														
Asfaltová korba	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočná vyklápěcí korba	○	-	●	●	●	●	●	○	-	●	○	○	-	-
Korba s předním vyklápěním	-	-	-	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●
Korba s vysokým vyklápěním	●	●	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korba pro lehký materiál	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočná vyklápěcí korba 3 m	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Korba na beton včetně nalévací pánve	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Automatika zpětného najetí korby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Vysoká otočná vyklápěcí korba	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otočná korba se samonakládacím zařízením	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Systém výměny korby	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	-	-	-
Kabina/ROPS/stříška														
Kabina ROPS/FOPS Úroveň II	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	●
Stříška (Canopy) ROPS/FOPS Úroveň II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
Klimatizace	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	●
Bluetooth rádio s hands-free systémem	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○	○	○	○	●
Ochranná stříška proti povětrnostním podmínkám	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-
Sklopná tyč ROPS	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sklopná tyč ROPS s tlumičem tlaku plynu	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	-
7palcový displej (třída ochrany IP69)	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochrana proti vandalismu, displej	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Vzduchem odpružené, ohřívané pohodlné sedadlo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	●
Vyhřívaná sedačka z imitace kůže	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Krabice na dokumenty (vodotěsná) (uzamykatelná)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Box na nářadí na jedné straně (uzamykatelný)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Box na nářadí na obou stranách (uzamykatelný)	-	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-
Kontaktní spínač sedadla	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●
Motor, pohon pojezdu a hydraulika														
100 % elektrický pohon pojezdu	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabíječka baterií pro xGEI 230 V 16A	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Režim více zobrazení	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Funkce Auto-Stop	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Provedení 25 km/hod	-	-	-	-	○	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Provedení 30 km/hod	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○	-
Tempomat	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydrostatický pohon všech 4 kol	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kyvný kloub	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
DV25/ 10/ 15/ 10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
DV20/ 15/ 20/ 15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○
DV30/ 10/ 15/ 10 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
DV30/ 15/ 20/ 15 km/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-
Bio-olej	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
6-bodový systém centrálního mazání	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○

● Standardní ○ Možnost - Není k dispozici

Možnosti konfigurace

Kolové dumpery a dumpery typu Dual View

	DW15e	DW10	DW15	DW20	DW30	DW40	DW50	DW60	DW90	DV45	DV60	DV90	DV100	DV125
Barva														
Speciální nátěr kabiny / stříšky (Canopy) / ROPS	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vícebarevný speciální nátěr RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Jednobarevný speciální nátěr RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare														
EquipCare včetně správce aplikací a PC*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EquipCare Dual ID	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Pneumatiky														
Pneumatiky na trávníky	○	○	○	–	○	–	○	○	–	○	○	–	–	–
Pneumatiky s dezénem traktoru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Úzké pneumatiky	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Pneumatiky s celobvodovým dezénem	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Široké pneumatiky	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Bezpečnost														
LED přední + zadní pracovní světlomety	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Zadní pracovní LED světlomety	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Boční zrcátko (zpětné zrcátko)	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Akustická signalizace couvání, širokopásmový tón	–	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Active Sense Control (detekce objektů)®	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○
Mříž korby	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Vstup v barvě s vysokou viditelností	–	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Oranžový LED otočný maják	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Zelený LED otočný maják	–	○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	○
Oranžový bezpečnostní pás	–	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Přední kamera včetně mycího systému	–	–	–	○	○	○	●	●	●	○	○	○	○	●
Zadní kamera včetně mycího systému	–	–	–	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Zadní LED světlomet (včetně signálu pro dynamické otáčení)	–	–	–	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Sledování bezpečnostních pásů a uvolnění při startu	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkce Hill-hold	–	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●
Sledování korby a nákladu	–	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vodováha	–	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Různé														
Tažné zařízení	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Zásuvka pro tahné zařízení	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–
Silniční světla	–	–	–	–	–	–	–	○	○	–	○	○	○	○
Zařízení pro silniční provoz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●
Potvrzení výrobce	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zarážka	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○	●
TÜV schválení pro provoz na komunikacích (DE)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standardní ○ Možnost – Není k dispozici

* Dostupnost v Německu, Švýcarsku, Rakousku, Spojeném království, Švédsku, Francii, Dánsku, Norsku, Belgii, Irsku, Nizozemsku a Lucembursku. Ostatní země volitelně.
® Detekce objektů Active Sense Control je z výroby dodávána s asistentem zastavení, aby byla zaručena optimální ochrana. V případě potřeby je nutné tuto funkci deaktivovat.

Rozměry

Kolové dumpery

		DW15e		DW10	DW15	
		Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba
A Celková délka	mm	3 300	3 214	3 040	3 300	3 220
B Rozvor kol	mm	1 755		1 520	1 650	1 700
C Projekce zadní části včetně tažného zařízení	mm	746		878	810	
D Otočný bod korby s vysokým vyklápěním	mm	1 924	–	1 186/1 755	820/1 885	–
E Výsypná vzdálenost	mm	375	–	491	400	280
F Šířka vozidla	mm	1 322		1 194	1 305	
G Šířka korby	mm	1 234		1 194	1 225	1 260
H Celková výška ROPS	mm	2 550		2 585	2 550	
I Výška ROPS sklopená dolů	mm	1 971		1 804	1 960	
J Výška kabiny	mm	–		–	–	
K Výška výsypné hrany sklopená korba	mm	445/1 516	740	545/1 549	370/1 450	680
L Výška sklopené korby	mm	1 966/3 038	2 276	1 851/2 883	1 895/2 975	2 250
M Výška nesklopené korby	mm	1 408/2 479	1 340	1 186	1 345	1 300
N Výsypná vzdálenost boční	mm	–	108	–	–	100
O Světlá výška	mm	252		246	260	

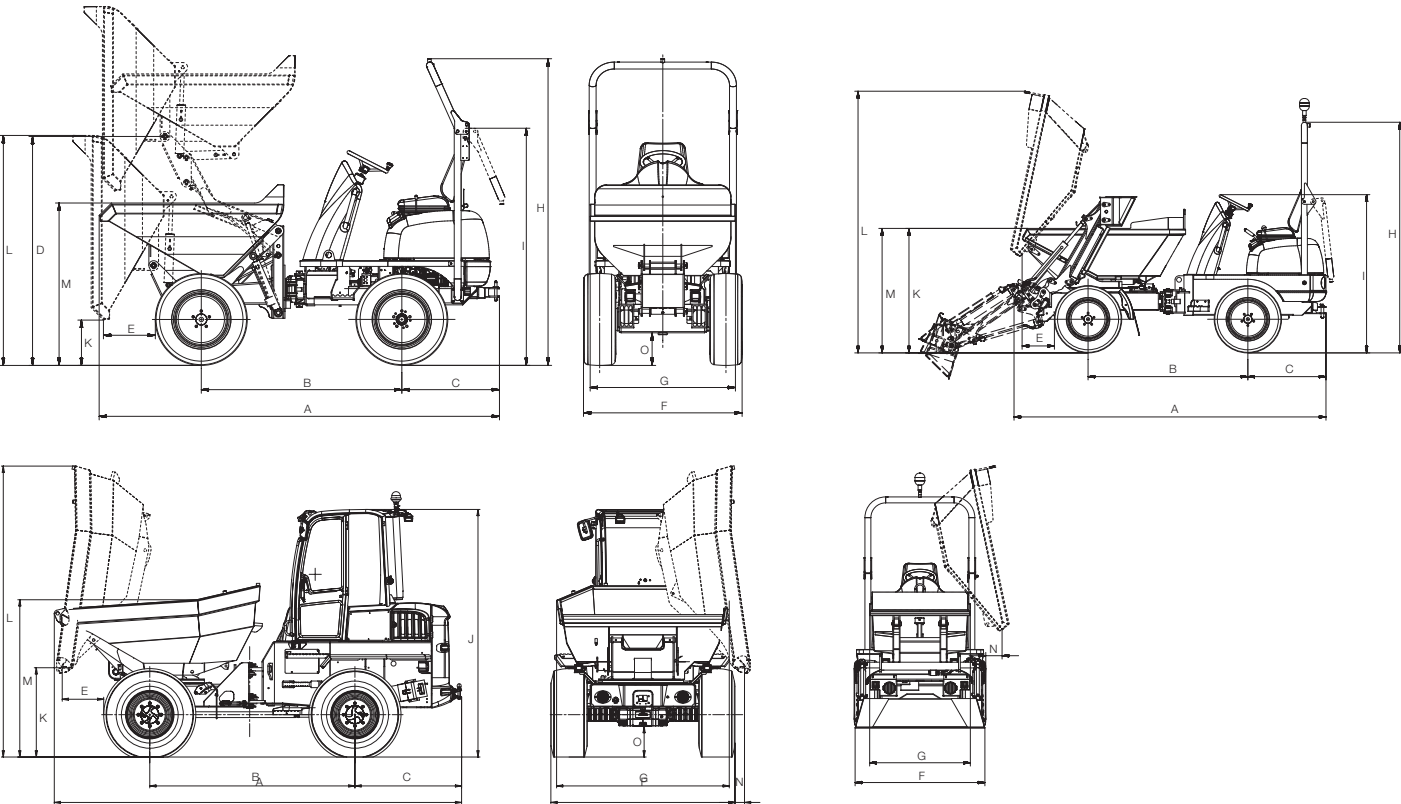
	Jednot- ka	DW20			DW30			DW40	DW50	DW60			DW90
		Otočná vyklápěcí korba	Asfaltová korba	Vysoká otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba	Vysoká otočná vyklápěcí korba	Korba na beton	Otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba 3m	Korba s předním vyklápěním
A Celková délka	mm	3 784/3 813***	3 865	3 755	3 904	4 890	4 890	4 269	4 412	4 554	4 806	4 744	4 729
B Rozvor kol	mm	1 882	1 882	1 945	1 945/2 090**	2 090	2 090	2 090	2 190	2 485			2 700
C Projekce zadní části včetně tažného zařízení	mm	1 041	1 041	1 041	1 039/1 156**	1 156	1 156	1 072	1 241	1 263			1 263
Otočný bod korby s vysokým vyklápěním	mm	–	–	1 746	–	–	–	–	–	–			–
E Výsypná vzdálenost	mm	481/457***	527	401	482/539**	1 029	1 212	567	616	565	456	446	514
F Šířka vozidla	mm	1 497	1 497	1 627	1 730/1 780	1 780	1 780	1 780	1 915	2 230			2 420
G Šířka korby	mm	1 482/1 121***	1 488	1 482	1 730	1 740	1 740	1 780	1 926	2 328	2 217	2 218	2 486
H Celková výška ROPS	mm	2 738	2 757	2 757	2 778/2 860**	2 860	2 860	2 857	2 783	3 240	3 258	3 258	3 280
I Výška ROPS sklopená dolů	mm	1 770	1 770	1 770	1 945	1 945	1 945	1 945	1 944****	2 591			2 618
J Výška kabiny	mm	–			2 669**	2 669	2 669	2 690	–	2 999			3 081
K Výška výsypné hrany sklopená korba	mm	910/881***	675	1 174	994	363	363	1 014	1 111	384	1 100	1 153	374
L Výška sklopené korby	mm	2 855/2 862***	2 187	3 596	3 082	3 040	3 040	3 298	3 479	2 417	3 639	3 639	2 580
M Výška nesklopené korby	mm	1 404/1 388***	1 430	2 053	1 475	1 562	1 698	1 582	1 882	1 828	1 837	1 830	2 003
N Výsypná vzdálenost boční	mm	241/263***	290	162	280	830	700	237	253	–	227,5	227,5	–
O Světla výška	mm	217	217	217	257	257	257	257	282	378			396

** Údaje pro výkonovou verzi *** SLE **** Pouze při demontovaném zábradlí a zrcátku, jinak 2 205 mm

Rozměry

Kolové dumpery a dumpery typu Dual View

		Jed-notka	DV45	DV60				DV90		DV100	DV125
			Otočná vyklápěcí korba	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Otočná korba-změna-korba	3cestná platforma pro boční vyklápění	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Korba s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním
A	Celková délka	mm	4 400	4 441	4 700/4 800*	4 757/ 4 797*	4 655/4 750*	4 622	4 891/4 998*	4 660	5 342
B	Rozvor kol	mm	2 280	2 485		2 635		2 700		2 700	2 900
C	Projekce zadní části včetně tažného zařízení	mm	1 155	1 157/ 1 252*				1 157/ 1 252*		1 157	1 252
D	Otočný bod korby s vysokým vyklápěním	mm	–	–				–		–	–
E	Výsypná vzdálenost	mm	503	581	599	499	619	674	553	729	628
F	Šířka vozidla	mm	1 780	2 196		2 217	2 196	2 420		2 420	2 540
G	Šířka korby	mm	1 775	2 328	2 217	2 217	2 493	2 486	2 453	2 504	2 519
H	Celková výška ROPS	mm	3 060	3 435		–		3 483		–	–
I	Výška ROPS sklopená dolů	mm	2 363	2 439		–		2 473		–	–
J	Výška kabiny	mm	2 841	2 926/3 006*				2 974/ 3 054*		2 974	3 063
K	Výška výsypné hrany sklopená korba	mm	945	368	1 100/1 092*	1 150	1 004	365	1 202/1 200*	333	615
L	Výška sklopené korby	mm	3 317	2 402	3 631	3 691	2 806	2 573	4 010	2 740	3 659
M	Výška nesklopené korby	mm	1 634	1 820	1 838	1 898	1 582	2 003	2 036	2 073	2 223
N	Výsypná vzdálenost boční	mm	335	–	209/245*	209	460	–	249/308*	–	–
O	Světla výška	mm	261	364/362*		364		390		390	388



* Údaje pro výkonovou verzi

Technické údaje

Kolové dumpery a dumpery typu Dual View

Jednot- ka	DW15e		DW10		DW15	
	Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Korba s vysokým vyklápěním		Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba
Obecné informace						
Užitečná nosnost	kg	1 500		1 000	1 500	
Přepravní hmotnost	kg	1 940		1 215	1 320	1 261
Kapacita korby naplněná	l	650		415	650	
Kapacita korby vrchovatá	l	800		525	800	
Kapacita korby Objem vody	l	420	325	280	420	325
Pohon						
Výrobce/model	–	—		Yanmar 3TNV76	Yanmar 3TNV76	
Konstrukční systém	–	—		vodou chlazený 3válcový diesel	vodou chlazený 3válcový diesel	
Výkon (ISO 3046/1)	kW/hp	6,5		18,9/25,7	18,9/25,7	
Zdvihový objem	cm³	—		1 116	1 116	
Provozní rychlost	min ⁻¹	—		3 000	3 000	
Emise/stupeň emisí výfukových plynů	–	100 % elektrický provoz		Stupeň V	Stupeň V	
Vlastnosti pohonu						
Max. jízdní rychlost	km/hod	14		15	16	
Kloubové	stupně	± 33		± 36	± 36	
Kyvné	stupně	± 15		± 15	± 15	
Poloměr otáčení (vnější)	mm	3 650		3 000	3 344	
Teoretická stoupavost	%	32		48	48	
Převodovka						
Převodovka	–	Pohon všech 4 kol, elektrický		Pohon všech 4 kol hydrostatický	Pohon všech 4 kol hydrostatický	
Standardní pneumatiky s dezénem traktoru	–	10,0/ 75–15,3		10,00/ 75–15,3	10,00/ 75–15,3	
Hydraulický systém						
Řídicí čerpadlo	–	—		Axiální pístové čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo	
Průtok	l/min	—		84	135	
Pracovní tlak	bary	—		360	360	
Pracovní čerpadlo	–	Hydraulické čerpadlo		Hydraulické čerpadlo	Hydraulické čerpadlo	
Průtok	l/min	16,8		25	25	
Pracovní tlak	bary	175		170	170	
Objem nádrže						
Nádrž Diesel	l	—		15	20	
Nádrž na hydraulický olej	l	20		20	20	
Emise hluku						
Úroveň hluku (LwA) (podle 2000/14/EC)	dB(A)	91		101	101	
Hladina emisního akustického tlaku (LpA)	dB(A)	58		82	81	

Technické údaje

Kolové dumpery a dumpery typu Dual View

Jednotka	DW20					DW30			DW40	DW50		DW60			DW90	DV45	DV60			DV90		DV100	DV125
	Vysoká otočná vyklápěcí korba	Asfaltová korba	Otočná vyklápěcí korba	SLE	Vysoká otočná vyklápěcí korba	Korba na beton	Otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba	Otočná vyklápěcí korba		Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba 3 m	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	3cestná platforma pro boční vyklápění	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Korba s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním
Obecné informace																							
Užitečná nosnost	kg	2 000				3 000			4 000	5 000		6 000			9 000	4 200	6 000			9 000		10 000	12 500
Přepravní hmotnost	kg	2 254	2 039	2 034	2 389	2 804	2 574	2 142	2 575	3 106		4 118	3 874	4 118	4 478	2 500–3 100	4 000	4 700	4 700	4 500	5 100	4 600	6 376
Kapacita korby naplněná	l	950	950	950	780	1 280	1 650	1 280	1 800	2 000		2 350	2 700	2 300	3 600	1 810	2 700	2 400	2 000	3 750	3 300	4 150	5 900
Kapacita korby vrchovatá	l	1 280	1 160	1 280	1 060	1 750	2 000	1 750	2 300	2 650		3 150	3 600	3 100	4 500	2 400	3 500	3 150	3 000	4 600	4 350	5 000	7 000
Kapacita korby Objem vody	l	700	740	700	630	990	1 200	990	1 190	1 320		1 600			2 350	1 350	1 900	1 600	2 000	2 400	2 050	2 550	3 700
Pohon																							
Výrobce/model	–	Yanmar 3TNV76				Perkins 403J-E17T			Yanmar 3TNV76*	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.2**		Deutz TD 2.2**	Deutz TD 2.9	Deutz TD 2.9	Perkins 403J-E17T	Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9/TD 3.6***		Deutz TD 2.9***	Deutz TD 3.6***	
Konstrukční systém	–	vodou chlazený 3válcový diesel				vodou chlazený 3válcový turbo diesel			vodou chlazený 3válcový diesel	vodou chlazený 3válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 3válcový turbo-diesellový motor		vodou chlazený 3válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 3válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor		vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor		vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor	vodou chlazený 4válcový turbo-diesellový motor	
Výkon (ISO 3046/1)	kW/hp	18,9/25,7				36/45,3			18,9/25,7	36/45,3	44,5/59,7		44,5/59,7	55,4/75,3	55,4/75,3	36/45,3	55,4/75,3 100/136		55,4/75,3 100/136		55,4/75,3	100/135,9	
Zdvihový objem	cm³	1 116				1 663			1 116	1 663	2 200		2 194	2 900	2 900	1 663	2 900/3 600***		2 900	3 600	2 900	3 600	
Provozní rychlost	min ⁻¹	3 000				2 200			3 000	2 200	2 200		2 300	2 200	2 200	2 200	2 200/2 000***		2 200	2 000	2 200	2 000	
Emise/stupeň emisí výfukových plynů	–	Stupeň V				Stupeň V			Stupeň V	Stupeň V			Stupeň V	Stupeň V	Stupeň V	Stupeň V	Stupeň V		Stupeň V		Stupeň V	Stupeň V	
Vlastnosti pohonu																							
Max. jízdní rychlost	km/hod	20				25			20	25	25/30		25			25	25	25		30		30	25
Kloubové	stupně	± 36				± 36			± 36	± 37			± 29			± 29	± 36	± 29		± 28		± 28	± 28,3
Kývné	stupně	± 15				± 15			± 12	± 15			± 11,5			± 11,5	± 15	± 11		± 11		± 11	± 11,5
Poloměr otáčení (vnější)	mm	3 800				3 800			4 030	4 280			6 025			6 750	4 465	6 110/6 260****	6 490	6 620		6 600	7 188
Teoretická stoupavost	%	62				62			63	58			58			58	63	58		58		58	50
Převodovka																							
Převodovka	–	Pohon všech 4 kol hydrostatický				Pohon všech 4 kol hydrostatický			Pohon všech 4 kol hydrostatický	Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO			Pohon všech 4 kol hydrostatický			Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO	Pohon všech 4 kol hydrostatický	Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO		Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO		Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO	Pohon všech 4 kol hydrostatický včetně režimu ECO
Pneumatiky - standardní	–	10,00/75–15,3 tažení přívěsů				11,5/80–15,3 tažení přívěsů			11,5/80–15,3 tažení přívěsů	Mitas 12,5–18 16PR MPT-01TL			405/70–20 tažení přívěsů			500/60–22,5 tažení přívěsů	11,5/80–15,3 tažení přívěsů	405/70–20 tažení přívěsů		500/60–22,5 nafukovací pneumatiky		500/60–22,5 nafukovací pneumatiky	600/50–22,5 nafukovací pneumatiky
Hydraulický systém																							
Řídicí čerpadlo	–	Axiální pístové čerpadlo				Axiální pístové čerpadlo			Axiální pístové čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo			Axiální pístové čerpadlo			Axiální pístové čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo		Axiální pístové čerpadlo		Axiální pístové čerpadlo	Axiální pístové čerpadlo
Průtok	l/min	66				66			99	123,2			123			123	–	123	180	123	180	123	180
Pracovní tlak	bary	445				445			448	470			500			500	–	500		500		500	473
Pracovní čerpadlo	–	Hydraulické čerpadlo				Hydraulické čerpadlo			Hydraulické čerpadlo	Hydraulické čerpadlo			Hydraulické čerpadlo			Hydraulické čerpadlo	Hydraulické čerpadlo	Hydraulické čerpadlo		Hydraulické čerpadlo		Hydraulické čerpadlo	Hydraulické čerpadlo
Průtok	l/min	33,4				33,4			30,9	57,86			59			60,6	40,2	70	88	70	88	70	70
Pracovní tlak	bary	200				200			220	220			240			240	240	240		240		240	240
Objem nádrže																							
Nádrž Diesel	l	35				35			45	60			70			70	55	80/150***		80/150***		80/150***	150
Nádrž na hydraulický olej	l	31				31			28	39,8			48			48	46	60		60		60	60
Emise hluku																							
Úroveň hluku (LwA) (podle 2000/14/EC)	dB(A)	101				101			101	101			101			101	101	101	101	101	101	101	101
Hladina emisního akustického tlaku (LpA)	dB(A)	82				81/77***			80	81			81			81	80	80	80	80	80	80	80

* Údaje pro volitelný motor: viz DW40 ** Údaje pro volitelný motor: viz DW90 *** Údaje pro volitelný motor **** Výměna u otočné korby



Kompaktní, ovladatelné a výkonné: naše pásové dumpery (sklápěče)

	DT05e	DT10e	DT05	DT08	DT10	DT12	DT15	DT23
Max. užitečná nosnost (kg)	500	1 000	500	800	1 000	1 200	1 500	2 500
Výkon motoru (kW/hp)	5,5/7,5	5,5/7,5	4,9/6,7*	6,8/9,2*	9,7/13,2	12/16,3	15/20,4	18,5/25
Šířka podvozku (mm)	660	790	660	790	790	790	1 080	1 300
Max. objem korby, vrchovatý náklad (l)	313**	427	313**	387**	460	460	800*	1 200

* Verze Diesel ** Verze korby s předním vyklápěním

Elektrické pásové dumpery DT05e a DT10e: kompaktní a bezemisní

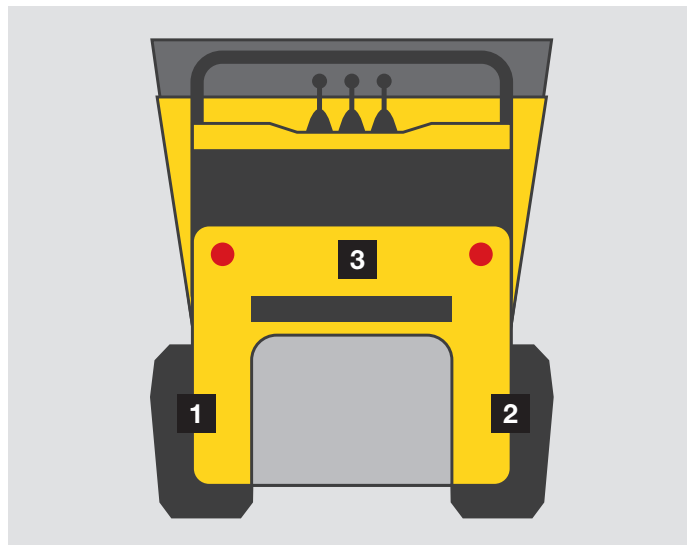


Elektrický hnací systém

Jednoduše nastartujte a odjedte: díky systému elektrického pohonu není nutné časté řazení a obsluha se může plně soustředit na svůj úkol. Přitom lze pohon a pracovní hydrauliku ovládat zcela nezávisle na sobě.

Nabíječka baterií na stroji

Díky nabíjecímu kabelu, který je součástí stroje, je možné nabíjet stroj kdekoli, nezávisle na místě. Stroj lze na staveništi ponechat i přes noc a druhý den je ihned připraven k použití.



Tři hnací motory pro 100 % elektrický pohon

Jeden motor na jeden pás, stejně jako pro pracovní hydrauliku; působí efektivněji a nezávisle na sobě.

- 1 Levý motor pro pás
- 2 Pravý motor pro pás
- 3 Motor pracovní hydrauliky



Nabíjení z běžné 220V zásuvky

S maximální dobou nabíjení 8 hodin lze stroj jednoduše připojit k zásuvce přes noc, aby se plně nabil; a ráno je stroj opět připraven k použití s plnou baterií. Instalovaný nabíjecí kabel pro zásuvku 220 V je bezpečně uložen ve stroji a stroj lze tedy samovolně kdekoli nabíjet.

Bezpečnost

- Zamykatelný kryt motoru
- Vysoká úroveň trakce a stoupavosti
- K dispozici s korbou s předním nebo vysokým vyklápěním

Šetrnost k životnímu prostředí

- 100 % elektrický provoz – 0 % emisí v aplikaci
- Nízké emise hluku pro aplikace v citlivých prostředích
- Více možností použití díky elektrickému pohonu
- Nízké servisní a provozní náklady

Údržba

- Snadný přístup k servisu a údržbě
- Bezúdržbová baterie

Účinnost

- Automatické vypnutí stroje v případě nepoužívání
- Kompaktní rozměry
- Rychlé a snadné nabíjení z jakékoli zásuvky 220V
- Samonakládací zařízení pro nezávislé nakládání



Schopnost postavit se jakékoli výzvě

Přehled všech funkcí našich konvenčních pásových dumperů:

Účinnost

- Mnoho verzí korby a platformy
- Optimální rozložení hmotnosti
- Malé rozměry
- Funkce Auto-Stop

Údržba

- Snadný přístup k servisu a údržbě
- Dlouhé intervaly údržby

Bezpečnost

- Závěsné válečky
- Nástup a výstup z obou stran
- Zamykatelný kryt motoru
- Široké pásy

Výkon

- Systém hydrostatického pohonu
- Dieselové nebo benzínové motory
- Volitelné samonakládací zařízení
- Různé možnosti motoru: 2-válec, 3-válec nebo 4-válec (v závislosti na modelu)
- Pomocná hydraulika



Naše konvenční pásové dumpery: kompaktní stavební pomůcky



Hydrostatický pohon

Jednoduše nastartujte a odjeďte: díky hydrostatickému pohonu není potřebné časté řazení a obsluha se může soustředit na svůj úkol.



Dieselové nebo benzínové motory

V závislosti na specifikacích nebo požadavcích jsou k dispozici dieselové (naftové) nebo benzínové motory.



Malé rozměry a široké pásy

Kompaktní rozměry stroje jsou ideální pro manévrování a práci ve stísněných prostorech. Díky širokým pásům má stroj velmi nízký tlak na půdu, přičemž podklad, na kterém se pracuje, je jen minimálně zatěžován a díky tomu může být šetrně ošetřován.



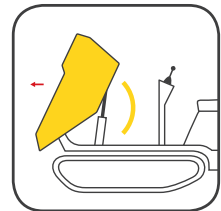
Závěsné válečky

Odpružené válce zajišťují zvýšený klidný chod a bezpečnější jízdní chování. Díky závěsnému upevnění se snadno vyrovnávají překážky a nerovnosti, jako například kameny. Tímto způsobem můžete také využívat optimální jízdní komfort, a to za jakýchkoliv terénních podmínek.

Verze korby a platformy

Pro staveniště, zahradu a terénní úpravy nebo komunální použití: různé typy provedení korby a verze platformem jsou navrženy pro různé potřeby a poskytují přesně ty vlastnosti, které jsou žádané

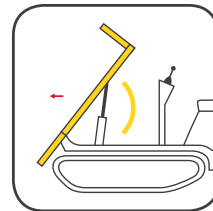
Pásové dumpery



Korba s předním vyklápěním

Korba s předním vyklápěním je ideální, když je třeba během krátké doby přepravit velké množství materiálu.

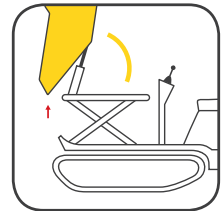
- Pro větší objemy materiálu
- Nízké těžiště a nízká výsypná výška
- Ekonomické řešení



Platforma s předním vyklápěním

Zvětšení ložné plochy se provádí jedním jednoduchým krokem pomocí platformy s předním vyklápěním.

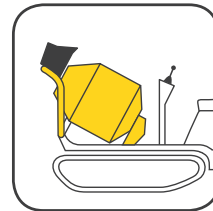
- Boční díly, které se skládají
- Vhodné pro přepravu palet



Korba s vysokým vyklápěním

Korba s vysokým vyklápěním překlenuje výškové rozdíly při vysypávání materiálu.

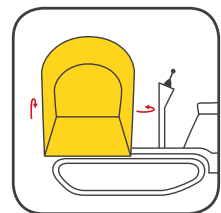
- Vhodné pro nakládání kontejnerů
- Výsypná výška až 1 963 mm
- Flexibilní použití jako korby s předním nebo vysokým vyklápěním



Míchač betonové směsi

V případě potřeby se z pásového dumpedu v několika krocích vytvoří míchačka na beton.

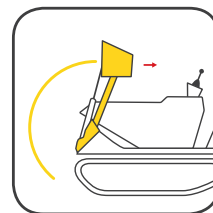
- Míchací kapacita 360 l
- Samonakládací lopata o objemu 70 l



Otočná vyklápěcí korba

Otočná vyklápěcí korba umísťuje materiál přesně – díky variabilnímu sklápění o 180 °.

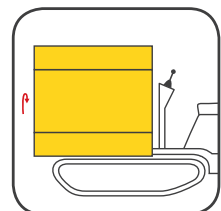
- Nivelace při přepravě kapalin na spádech
- 2 x 90 ° otočné zařízení vlevo a vpravo
- Možnost bočního plnění



Samonakládací zařízení

Zcela bez dalších strojů lze se samonakládacím zařízením naplnit spoustu materiálu v krátkém čase.

- Zvedání až 280 kg materiálu



3cestná platforma pro boční naklání

3cestná boční sklápěcí platforma vám nabízí největší možnou flexibilitu při vykládání sypkého materiálu.

- Materiál lze vyprazdňovat dopředu nebo do strany
- Odnímatelné boční díly
- Vhodné pro přepravu palet



Speciální korby

Pro speciální aplikace, jako například pro žlab pro lehké materiály, jsou k dispozici další možnosti typů korby. Informace získáte u svého specializovaného prodejce.



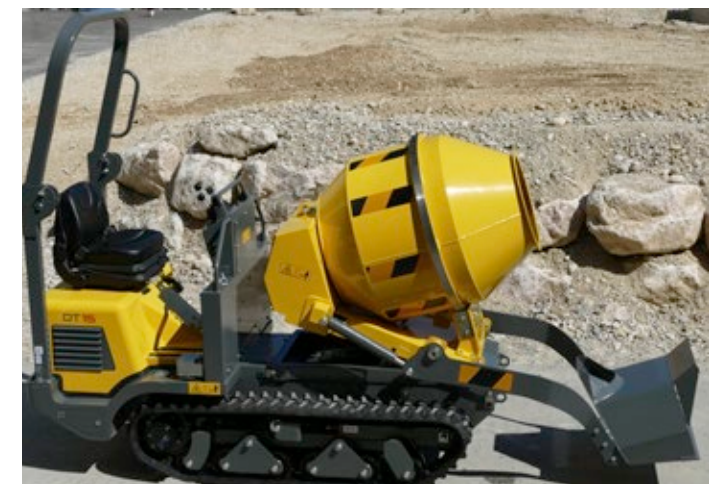
Korba s předním vyklápěním



Platforma s předním vyklápěním



Korba s vysokým vyklápěním



Míchač betonové směsi



Otočná vyklápěcí korba



Samonakládací zařízení

Možnosti konfigurace

Pásové dumpery

	DT05e	DT10e	DT05		DT08		DT10	DT12	DT15	DT23
Typ pohonu	Elektrína	Elektrína	Benzín	Nafta	Benzín	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta	Nafta
Možnosti korby										
Korba s předním vyklápěním	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Samonakládací systém pro korbu s předním vyklápěním	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—
Korba s vysokým vyklápěním	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—
Samonakládací systém pro korbu s vysokým vyklápěním	○	○	—	—	—	—	○	○	○	—
Otočná vyklápěcí korba	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○
Platforma s předním vyklá-pěním	—	—	—	—	○	○	○	○	—	—
3cestná platforma pro boční naklání	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Korba pro lehký materiál se SLE	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—
Míchač betonové směsi	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Míchačka na beton se SLE	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—
Možnosti stroje										
Ruční start	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
Elektrický start	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
Počítadlo provozních hodin	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zamykatelný kryt motoru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Skládací stupačka	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
Sedadlo operátora/obsluhy	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
1 jízdní rychlost	●	●	—	—	—	—	●	—	—	—
2 rychlosti jízdy	●	—	●	●	●	●	—	●	●	●
Bio-olej	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Barva na zakázku	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Závěsné oko přívěsu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
Pomocná hydraulika PTO	—	—	—	—	—	○	—	○	●	●
ROPS tyč ve tvaru třmenu	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Zabezpečení 24 C (2 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zabezpečení 36 C (3 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zabezpečení 48 C (4 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Zabezpečení 60 C (5 000 h)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

● Standardní ○ Možnost — Není k dispozici

Produktová řada Wacker Neuson zahrnuje více než 300 různých produktových řad s různými verzemi. S výběrem různých možností se mohou informace o produktu odpovídajícím způsobem lišit. Ne všechny produkty Wacker Neuson uvedené nebo zobrazené v tomto dokumentu jsou však dostupné nebo povolené ve všech zemích. Zobrazené produkty Wacker Neuson jsou příklady a jako takové podléhají možným změnám. Na vyžádání vám rádi zpracujeme konkrétní nabídku. Reprodukce pouze s písemným souhlasem Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Rozměry

Pásové dumpery

		Jednotka	DT05e		DT10e		DT05				DT08				DT10					
			Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Platforma s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba pro lehký materiál			
Pohon			Elektrína		Elektrína		Nafta		Benzín		Nafta		Benzín		Nafta					
A	Délka s lopatou	mm	1 670	619	1 803	1 685	1 670	1 550	1 630	1 510	1 660	1 545	1 660	1 540	1 800	1 960	1 882	1 684	1 823	
B	Délka se samonakládacím zařízením (bez stupačky)	mm	2 514		2 248	2 208	–				2 133	–	2 132	–	2 267	–	–	2 240	2 277	
C	Délka stupačky	mm	365		392		365		387		387		388		393					
D	Výška nad stupačkou	mm	252		265		252				234		257		265					
E	Šířka podvozku	mm	660		830	790	660				790				790					
F	Šířka korby	mm	589		790	764	589	616	589	660	700	764	700	764	700	730	806	764	700	
G	Délka korby	mm	1 310	1 278	1 320	1 134	1 280	1 120	1 280	1 120	1 320	1 134	1 320	1 134	1 320	1 427	1 200	1 134	1 357	
H	Šířka samonakládacího systému	mm	700	620	830		–				830	–	830	–	830	–	–	830		
I	Šířka pásů	mm	180		180		180				180				180					
J	Délka zdvižení pásu	mm	753		875		753				753				875					
K	Výška nad ovládací konzolou	mm	1 185		1 270		1 185				1 240		1 180		1 280					
L	Výška nad mříží korby	mm	1 310		1 445	–	–				1 313	–	1 313	–	1 365	1 301	–	–	–	
M	Šířka míchače betonové směsi	mm	–		–		–				–				–					
N	Výška nad tyčí ROPS	mm	–		–		–				–				–					
O	Výška nad tyčí ROPS (složená)	mm	–		–		–				–				–					
P	Výška přední hrany korby	mm	759	1 024	801	1 083	759	993	760	993	750	964	750	965	804	1 045	849	1 076	812	
Q	Výška naklánění	mm	410	741	474	863	410	804	410	804	420	757	420	757	474	650	256	868	460	
R	Výška přední hrany, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	1 685	–	1 688	–	1 600	–	1 600	–	1 646	–	1 646	–	–	–	1 688	–	
S	Výška naklánění, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	1 403	–	1 467	–	1 397	–	1 397	–	1 426	–	1 426	–	–	–	1 467	–	
T	Max. výška, korba zvednutá	mm	1 827	2 050	1 905	2 003	1 735	1 907	1 735	1 907	1 845	1 898	1 845	1 898	1 905	2 112	1 430	2 009	1 950	
U	Max. výška, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	2 712	–	2 610	–	2 500	–	2 500	–	2 570	–	2 570	–	–	–	2 610	–	
V	Úhel plnění korby	°	70	78	70	82	72	77	72	77	72	82	72	82	70	85	56	82	70	
W	Úhel zatažení stupačky	°	14		14	15	14		15		13		14		14					
X	Světlá výška	mm	110		184	128	110				110		110	112	175	172	160	160	172	

Rozměry

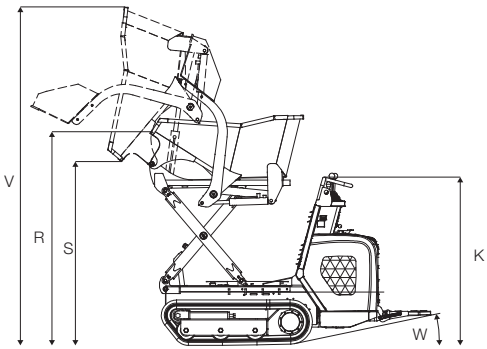
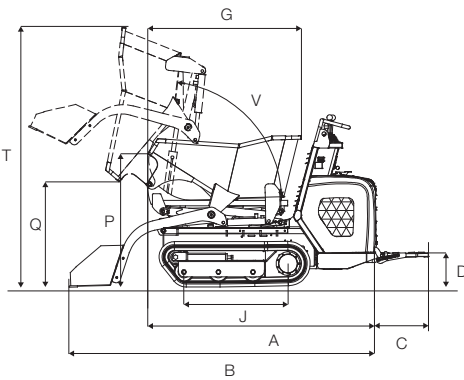
Pásové dumpery

		Jednot- ka	DT12				DT15					DT23
			Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápečí korba	Platforma s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	3cestná platforma pro boční vyklápění	Otočná vyklápečí korba	Korba s vysokým vyklápěním	Míchač betonové směsi	Otočná vyklápečí korba
palivo			Nafta				Nafta					Nafta
A	Délka s lopatou	mm	1 823	1 684	1 960	1 882	2 585	2 640	2 674	2 609	2 403	3 304
B	Délka se samonakládacím zařízením (bez stupačky)	mm	2 277	2 240	–		3 160	–	–	3 365	3 250	–
C	Délka stupačky	mm	393				–					–
D	Výška nad stupačkou	mm	265				–					–
E	Šířka podvozku	mm	790				1 080					1 300
F	Šířka korby	mm	700	764	730	800	1 054	1 020	1 102	1 000	–	1 312
G	Délka korby	mm	1 357	1 134	1 427	1 200	1 482	1 547	1 537	1 500	–	1 945
H	Šířka samonakládacího systému	mm	830		–		1 080	–	–	1 121	1 080	–
I	Šířka pásů	mm	180				230					270
J	Délka zdvižení pásu	mm	875				1 100					1 275
K	Výška nad ovládací konzolou	mm	1 280				–					–
L	Výška nad mříží korby	mm	–		1 301	–	–					–
M	Šířka míchače betonové směsi	mm	–				–	–	–	–	926	–
N	Výška nad tyčí ROPS	mm	–				2 372					2 523
O	Výška nad tyčí ROPS (složená)	mm	–				2 022					2 163
P	Výška přední hrany korby	mm	812	1 076	1 045	850	770	1 150	1 210	1 104	1 254	1 393
Q	Výška naklánění	mm	460	868	650	256	472	380/570*	810/814*	873	762	547
R	Výška přední hrany, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	1 688	–		–	–	–	2 193	–	–
S	Výška naklánění, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	1 467	–		–	–	–	1 963	–	–
T	Max. výška, korba zvednutá	mm	1 950	2 009	2 112	1 430	2 070	2 040	2 381	2 383	1 647	2 505
U	Max. výška, korba s vysokým vyklápěním zvednutá	mm	–	2 610	–		–	–	–	3 472	–	–
V	Úhel plnění korby	°	70	82	85	56	63	63/53*	84	78	62	85
W	Úhel zatažení stupačky	°	14				–					–
X	Světlá výška	mm	175	175	172	160	224					160

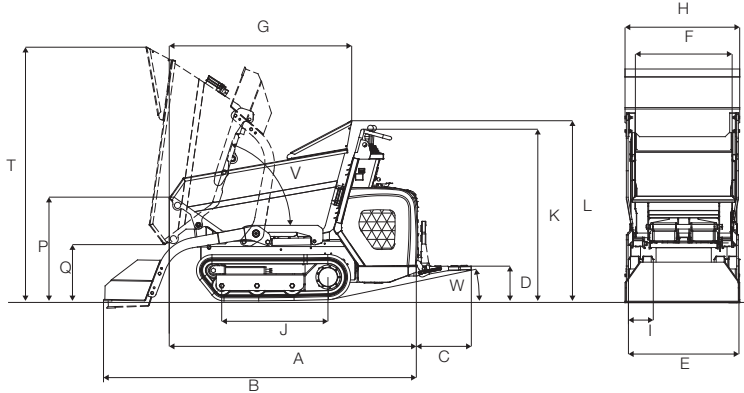
* Při vyklápění dopředu/na stranu



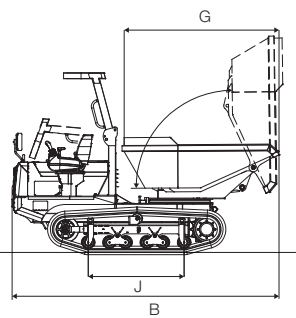
Korba s vysokým vyklápěním se samonakládacím zařízením (SLE)



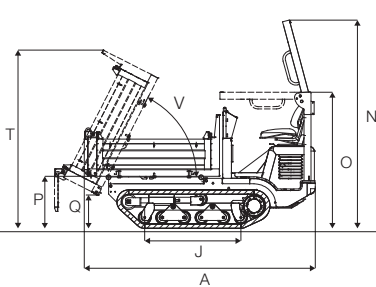
Korba s předním vyklápěním se samonakládacím zařízením (SLE)



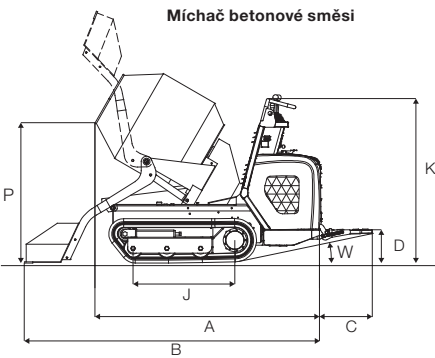
Otočná vyklápečí korba



3cestná platforma pro boční naklání



Míchač betonové směsi



Technické údaje

Pásové dumpery

Jednotka	DT05e	DT10e		DT05				DT08				DT10				DT12				DT15					DT23		
	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Korba s předním vyklápěním		Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Platforma s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	Korba s vysokým vyklápěním	Otočná vyklápěcí korba	Platforma s předním vyklápěním	Korba s předním vyklápěním	3cestná platforma pro boční vyklápění	Otočná vyklápěcí korba	Korba s vysokým vyklápěním	Míchač betonové směsi	Otočná vyklápěcí korba		
Obecné informace																											
Palivo		Elektřina	Elektřina		Nafta		Benzín		Nafta		Benzín		Nafta				Nafta				Nafta					Nafta	
Přepravní hmotnost	kg	540*	815/865*	995	465/545*	520	420/500*	475	560/630*	620	520/590*		630/695*	740/820*	775	590	655/725*	765/835*	795	610	1 310/1 390*	1 270	1 330	1 540/1 620*	1 430/1 510*	2 800	
Max. užitečná nosnost stroje	kg	500	1 000	550	500	400	500	400	800	500	800		1 000	550	1 000		1 200	600	1 200		1 500			900	1 500	2 300	
Kapacita korby vrchovatá	l	313	427	280	313	210	313	210	387	280	387		427	400	460	300	446	280	460	300	800	690	760	650	360	1 400	
Kapacita korby naplněná	l	273	367	240	273	170	273	170	334	240	334		367	240	431	210	393	240	431	210	660	520	550	632	–	1 120	
Kapacita korby Objem vody	l	142	166	195	142	140	142	140	166	195	166		166	195	240	–	173	195	240	–	550	520	410	375	–	769	
Samonakládací zařízení Objem/zátěž	l/m³	65/110	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	–	65/110		65/110	–	65/110	–	65/110	65/110	65/110	–	130/280	–	–	130/280	70/280	–	
Pohon																											
Výrobce/model	–	Elektromotor	Elektromotor		Yanmar		Honda		Yanmar		Honda		Kubota				Kubota				Kubota					Kubota	
Model	–	–	–		L70N6		GX 200		L100N6		GX 270		Z482-E				D-722				D-902					V-1505	
Válce	–	–	–		1				1		1		2				3				3					4	
Zdroj energie	–	Proud	Proud		Nafta		Benzín		Nafta		Benzín		Nafta				Nafta				Nafta					Nafta	
Výkon	kW/hp	5,5/7,5	5,5/7,5		4,9/6,6		4,5/6		6,8/9,2		6,7/9,1		9,7/13,2				12/16,3				15/20,4					18,5/25,2	
Při ot/min	ot./min	–	–		3 600				3 100		3 600		3 600				2 700				3 000					2 300	
Zdvihový objem	cm³	–	–		320		196		435		270		479				719				898					1 498	
Max. točivý moment	Nm	–	–		18		13,2		22,5		17,7		30				37				56					163	
Při ot/min	ot./min	–	–		2 400		2 500		2 000		2 500		2 600				2 600				2 400					1 600	
Chladicí systém	–	–	–		Vzduch				Vzduch					Voda				Voda				Voda					Voda
Vlastnosti pohonu																											
Jízdní rychlost	–	2	1		2				2					1				1				2					2
1. fáze	km/hod	1,5	4,0		1,6		1,8		2,1					4,0				4,0				4,0					5,0
2. fáze	km/hod	3	–		4,0		3,9		4,0					–				–				7,5					11
Zemní tlak prázdný/naplněný	kg/cm²	0,18/0,34	0,20/0,40	0,18/0,52	0,15/0,24		0,12/0,25		0,19/0,36		0,16/0,34		0,18/0,52				0,18/0,52				0,28/0,51					0,24/0,49	
Teoretická stoupavost	%	36	36		36		36		36					36				36				27					36
Hydraulický systém																											
Čerpadla s variabilním zdvihem	Počet	–	–		–				–					2				2				2					2
Průtok čerpadla s variabilním zdvihem	l/min	–	–		–				–					29 + 29				29 + 29				35 + 35					66 + 66
Zubová čerpadla	Počet	1	1		3				3					1				1				1					1
Průtok zubového čerpadla	l/min	–	–		30		25		41					66				22				25					40
Průtok pracovní hydrauliky	l/min	11	5		19		14		20					8				80				95					172
Max. tlak řídicí hydrauliky	bary	–	–		200				175					250				220				270					340
Max. tlak pracovní hydrauliky	bary	140	160		145		135		150					160				170				170					180
Objem nádrže																											
Palivová nádrž	l	–	–		3,3		3,6		5,4		6		9,7				9,7				24					54	
Olejová nádrž	l	9	5		15				22,3					22,1				25,4				25					30
Emise hluku																											
Hladina akustického výkonu	dB (A)	94	93	94	100		95		100					101				99				100					100
Hladina akustického tlaku u ucha operátora	dB (A)	74	74		89		83		93		87		88				88				87					82	
Jiné																											
Napětí/kapacitance	V/Ah	44,8/144	76,8/144		12/30		–		12/44		12/30		12/55				12/55				12/60					12/105	
Napětí baterie	V	44,8	76,8		–				–					–				–				–					–

* Se samonakládacím zařízením (SLE) - Není k dispozici

Wacker Neuson – all it takes



Technologie na beton



Vibrační pěchy



Vibrační desky



Válce



Bourací technika



Generátory



Osvětlení



Čerpadla



Rýpadla



Kolové nakladače



Teleskopické manipulátory



Dumpery



Finanční řešení



Oprava
a údržba



Akademie



EquipCare
& EquipCare Pro



Pronájem



Specialisté na
beton



eStore



Náhradní díly



Používané
stroje



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN EMEA.10369.V05.CZ

05/2025 CZ