



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Minirýpadla

do 6 t



Váš spolehlivý poskytovatel řešení

Zákazníkům po celém světě nabízíme rozsáhlý program stavebních strojů a přístrojů, náhradních dílů a slu-žeb. Od počátků naší společnosti v roce 1848 je značka Wacker Neuson synonymem spolehlivosti a inovační síly. Na inovativní řešení od Wacker Neuson spoléhají mimo jiné společnosti v hlavních stavebních oborech, zahradnictví a krajinářství, obce a průmysl.

Wacker Neuson – **all it takes!**



Naše služby

Když nás potřebujete, jsme tady. Poradíme vám nejen při nákupu stroje, ale i po něm. Můžete se spolehnout na naši kompetentní a rychlou podporu. Informujte se o našich rozsáhlých službách pro stavební stroje a přístroje. S naší plošnou provozní a servisní sítí jsme stále na blízku.

Ujistěte více:
wackerneuson.com/services



Obsah.

Konvenční pásová rýpadla

803 Dual Power	10
ET16	14
ET18	22
ET20	22
ET24	22
ET35	32
ET42	38
ET58	38

Pásová rýpadla Zero Tail*

EZ17e	4
EZ17	18
EZ26	28
EZ36	32
EZ50	38

* Jako Zero Tail označujeme rýpadla s pouze minimálním nebo chybějícím přesahem zadní části



Plně elektrický a plně výkonný: mini rýpadlo Zero Tail EZ17e

	EZ17e
Přepravní hmotnost (kg)	1 681 – 1860
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	2 323/2 483
Výkon baterie (kWh)	23,4

Bezemisní a mnohostranně použitelné

Přehled všech funkcí EZ17e

Účinnost

- Výkonný pohon s hydraulickým systémem Load Sensing (LUDV)
- Jednoduše demontovatelná stříška
- Minimální energetické náklady díky plně elektrickému pohonu
- 100 % Zero Tail: bez přesahu zadní části

Výkon

- Patentovaná bateriová technologie: Výkon na celý pracovní den
- Flexibilní zásobování energií: možnost stacionární práce během procesu nabíjení
- Automatické vyhřívání baterie zajišťuje plný výkon i při nízkých teplotách
- Stejný hydraulický výkon jako u dieselového modelu

Údržba

- Snížené náklady na údržbu a servis
- Bezúdržbová lithium-iontová baterie
- Významně nižší provozní náklady



Komfort

- 2 bodové zvednutí přes stříšku
- LED pracovní reflektor
- Velký 7palcový plně grafický displej
- Intuitivní koncepce ovládání: Joystick, displej, Jog Dial a keypad

Bezpečnost a šetrnost k životnímu prostředí

- Žádné výfukové plyny
- Výrazně nižší hluk
- 100 % bezemisní práce chrání obsluhu a životní prostředí kolem stroje

Mnohostrannost

- Až čtyři přídavné hydraulické okruhy z výroby
- Nabíjení elektrickým proudem nebo 230 voltovým připojením pomocí vestavěných nabíječek
- Plně nabití za čtyři hodiny ve vysokonapěťové zásuvce
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice

Rýpadlo Zero Tail EZ17e: elektrické minirýpadlo bez zadního přesahu



Patentovaná bateriová technologie.

EZ17e boduje díky dlouhé době nabíjení prostřednictvím bateries kapacitou 23,4 kWh a patentovaného, bezúdržbového systému baterií. Moderní lithium-iontová baterie s integrovaným ohřevem umožňuje rychlé nabíjení i při nízkých okolních teplotách a

poskytuje energii na celý pracovní den. Lze jej používat jak v bateriovém režimu, tak v případě potřeby i ve stacionárním síťovém provozu se stejným hydraulickým výkonem jako jeho dieselový protějšek.

Žádné emise, výrazně méně hluku.

Obsluha není vystavena žádným výfukovým emisím a výrazně nižšímu hluku. EZ17e je proto ideální pro použití v citlivých prostředích. Práce je pro obsluhu i jeho okolí pohodlnější než se zařízeními poháněnými palivem.

Velký 7palcový plně grafický displej.

Všechny důležité informace o stavu a provozu baterie jsou přehledně zobrazeny na 7 palcovém plně grafickém displeji. Spolu s moderním operačním systémem Jog Dial nastavuje EZ17e nové standardy ve své třídě.



Snížené náklady na údržbu a servis.

Díky bezúdržbové baterii jsou servisní náklady sníženy na minimum. Odpadají také typické údržbářské práce na konvenčních strojích,

jako je výměna motorového oleje a filtrů a související náklady na servisní materiál. Baterie je obzvláště odolná a spolehlivá.



100 % praktické.

Četné funkce podporují každodenní provoz stroje a zajišťují hladké procesy: Odnímatelná stříška pro rychlé průjezdy, nastavitelné omezení nabíjecího proudu pro nervové pojistky, stejně jako průběžně zobrazovaný výpočet zbývajících pracovního času umožňují maximální produktivitu staveniště.



100 % Zero Tail.

Někdy je méně více – zvláště když je něco málo. EZ17e nemá žádný zadní převis a je ideální pro práci přímo u stěn a okrajů. To je možné, protože všechny komponenty od baterie po elektromotor a nabíječky jsou umístěny v instalačním prostoru.



Nejmenší, který to umí i bez emisí: mini rýpadlo 803

	803
Převážná hmotnost (kg)	930–992
Hloubka výkopu (mm)	1 763
Výkon motoru (kWh)	9,9

Pásové rýpadlo 803 Dual Power: rozšiřuje vaše možnosti.



Dual Power – bezemisní práce.

Kromě stávajícího diesellového motoru lze pásové rýpadlo ovládat přes elektrohydraulickou jednotku – jednoduše ji připojit a pokračovat v práci se stejným výkonem. To umožňuje flexibilní přizpůsobení příslušné pracovní situaci a zvyšuje rozsah použití pro práci v uzavřených místnostech a městských oblastech. Aby bylo možné jednotku (HPU) dopravit na místo použití, jednoduše se zavěsí na planýrovací radlici.



Sériově přídavná hydraulika.

Sériově jednosměrná dodatečná hydraulika umožňuje například provoz s kladivem a nabízí tak větší flexibilitu. Volitelně jej lze přestavět na dvoucestnou dodatečnou hydrauliku. Demoliční a renovační práce ve stísněném prostoru proto nejsou problémem.

Sklápěcí bezpečnostní rám ROPS.

Roll-Over-Protection-Structure (ROPS) slouží jako ochrana pro obsluhu. Pro nízké průjezdy nebo pro snadnější přepravu stroje se tyč ROPS jednoduše sklopí.



Motor s nejvyšším výkonem ve své třídě.

Síla a výkon motoru v profesionální třídě: Osvědčený tříválcový vznětový motor je efektivní, úsporný a spolehlivý výkonný stroj.

Bezpečnost

- Ochrana proti třískám (volitelně)
- Sklápěcí bezpečnostní rám ROPS
- Zdvihový válec umístěný na horní straně výložníku, kde hrozí menší riziko poškození

Výkon

- Sériová doplňková hydraulika (volitelně k dispozici jako dodatečná hydraulika se 2 okruhy)
- Motor s největším výkonem ve své třídě
- Vnější nádrž na hydraulický olej, olej se tedy bez přídavného chladiče méně zahřívá – pro plný výkon při vysokých okolních teplotách

Údržba

- Optimální přístupy při údržbě

Šetrné k životnímu prostředí

- Dual Power: Provoz s elektrohydraulickým agregátem



Účinnost a všestrannost

- Snadná přeprava pomocí přívěsu pro osobní vozidla
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice
- Kompaktní rozměry
- Tepelná odolnost při okolní teplotě do 45 °C



Velký pohyb na malém prostoru: kompaktní mini rýpadlo ET16

	ET16
Převážná hmotnost (kg)	1 402–1 602
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	2 242–2 413
Výkon motoru (kWh)	13,8

Pásové rýpadlo ET16:

zaujme svým kompaktním a robustním designem



Výkonný pohon s hydraulickým systémem (hydraulický systém Load Sensing).

Výkonný pohon v kombinaci s hydraulickým systémem load-sensing (LUDV) umožňuje pohodlné a nevyčerpávající ovládání rýpadla. Bez ohledu na přepravovaný náklad zůstávají řídicí pohyby u joysticku stejné.

Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením planýrovací radlice.

Hydraulicky teleskopický podvozek – s maximální vnější šířkou 1 300 mm – zajišťuje stabilitu. Lze jej zatáhnout do šířky 990 mm. Včetně sklopného rozšíření radlice, což umožňuje individuální adaptaci místu nasazení.



Velká, ergonomická komfortní kabina.

Ergonomicky optimalizovaná komfortní kabina nabízí velmi dobrý výhled do všech stran, dostatek místa pro nohy a hlavu a velký nástup. Dvoudílné čelní sklo také zajišťuje optimální ventilaci za každého počasí. To zaručuje vysokou bezpečnost a flexibilitu na pracovišti přizpůsobenou individuálním potřebám obsluhy.

Snadná přeprava pomocí přívěsu osobního vozidla.

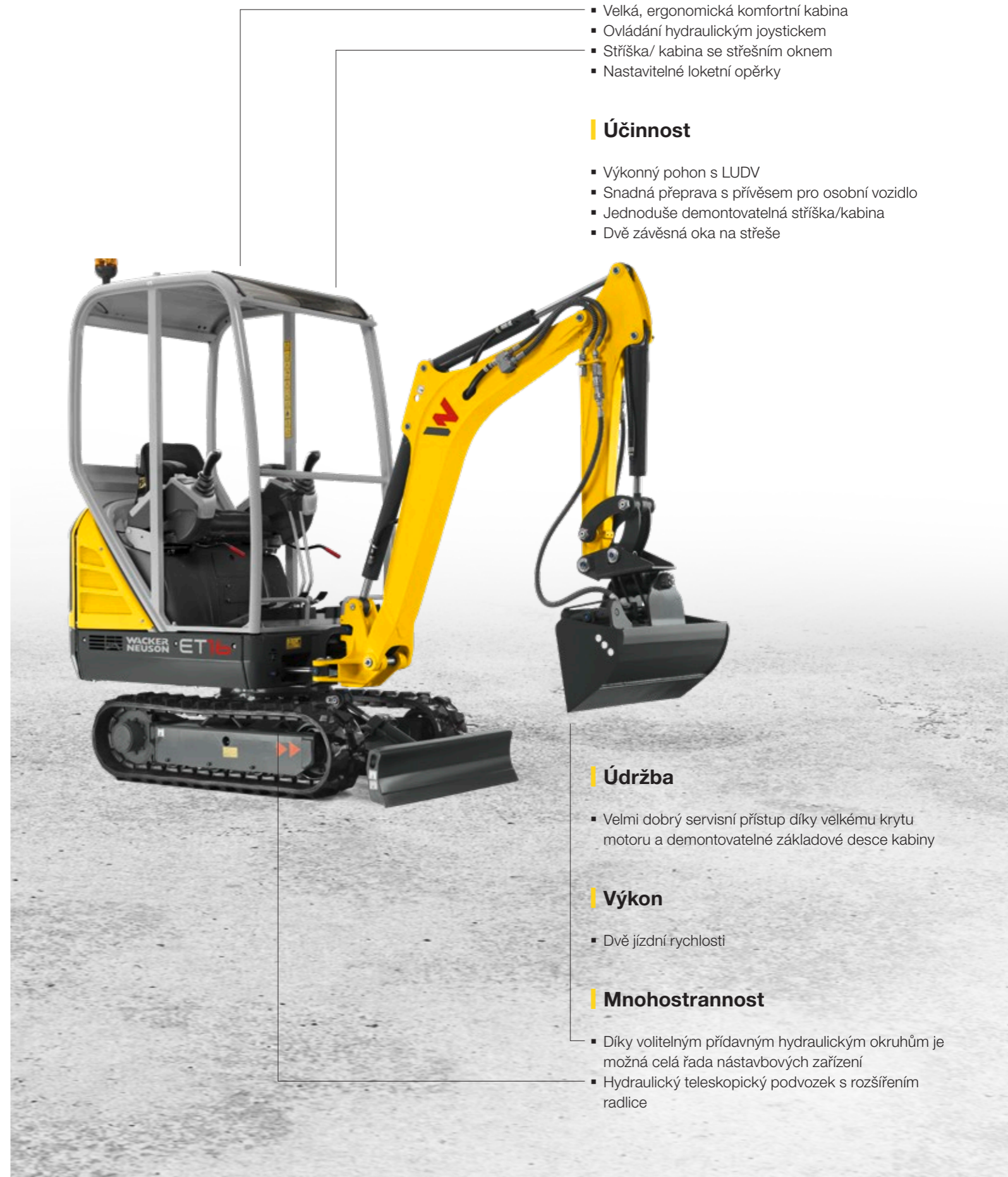
S přívěsem pro osobní vozidlo na další stavenišť? Žádný problém. Nízká hmotnost umožňuje přepravu včetně příslušenství pomocí 3,5t přívěsu.

Komfort

- Velká, ergonomická komfortní kabina
- Ovládání hydraulickým joystickem
- Stříška/ kabina se střešním oknem
- Nastavitelné loketní opěrky

Účinnost

- Výkonný pohon s LUDV
- Snadná přeprava s přívěsem pro osobní vozidlo
- Jednoduše demontovatelná stříška/kabina
- Dvě závěsná oka na střeše



Údržba

- Velmi dobrý servisní přístup díky velkému krytu motoru a demontovatelné základové desce kabiny

Výkon

- Dvě jízdní rychlosti

Mnohostrannost

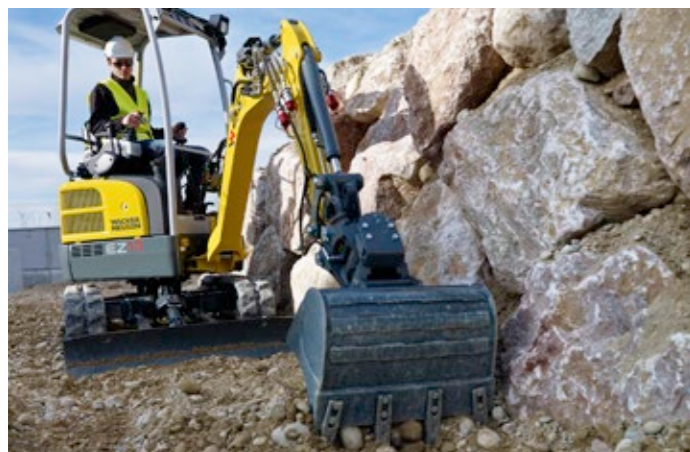
- Díky volitelným přídatným hydraulickým okruhům je možná celá řada nastavbových zařízení
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice



Kompaktní, silné a obratné: mini rýpadlo Zero Tail EZ17

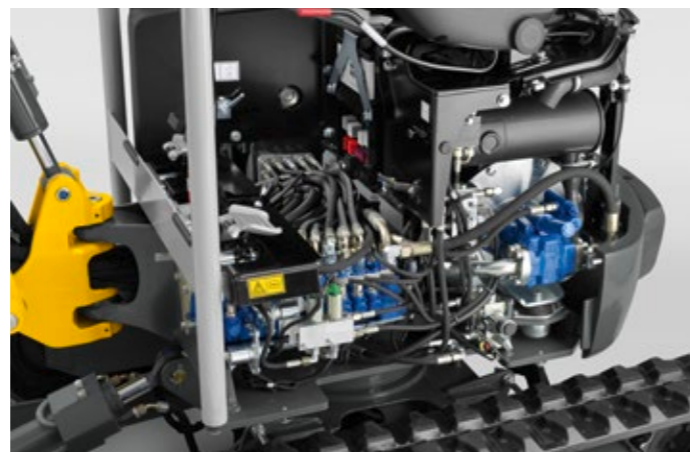
	EZ17
Přepravní hmotnost (kg)	1 595–1 822
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	2 326–2 486
Výkon motoru (kWh)	13,8

Rýpadlo Zero Tail EZ17: vysoký výkon a účinnost



Optimálně chráněné pístitnice lopaty i výložníku.

Šijový a zdvihový válec jsou namontovány nahoře. Nemohou být tedy poškozeny ani střetem s planýrovací radlicí, ani nabraným materiálem. Dochází k menším škodám, což šetří náklady.



Údržba a demontáž jednodušší než kdy jindy.

EZ17 je extrémně praktický. Nejdůležitější komponenty na stavbě lze demontovat pomocí 17 mm klíče. Všechny příslušné součásti lze snadno odpojit, snadno dosáhnout a ovládat.



Výkonný pohon s LUDV.

Díky LUDV zůstávají ovládací pohyby na joysticku stejné bez ohledu na přenášený náklad. Kromě zvýšeného komfortu obsluhy to vede ke zvýšení výkonu při zachování snížené spotřeby.



Ovládání hydraulickým joystickem.

Ergonomické a robustní joysticky, které fungují zcela proporcionálně, rozšiřují funkce a možnosti ovládání rýpadla. Obsluha může pohyby provádět přesněji a pracovat s větší koncentrací.



Mnohostrannost

- Dvě závěsná oka na střeše
- Až čtyři přídavné řídicí okruhy pro snadný provoz nastavbových zařízení jako například otočná lžíce nebo bourací kladivo – volitelně s přípravou pro hydraulické zařízení rychloupínacího systému
- Stříška se střešním oknem
- Funkce přidržování břemena a volitelné přepouštěcí ventily s pojistkou proti prasknutí hadice
- Teleskopický podvozek a prodloužení radlice dozeru pro optimální mobilitu ve stísněných prostorech

Bezpečnost

- Optimálně chráněný šijový a zdvihový válec

Výkon

- Dvě jízdní rychlosti
- Ovládání hydraulickým joystickem
- Nejlepší stabilita a pevná ocelová konstrukce

Údržba

- Velmi snadná údržba a demontáž vrchlíku a krytů (vše jedním klíčem)

Účinnost

- Snadná přeprava pomocí přívěsu pro osobní vozidlo
- 100 % Zero Tail: bez přesahu v zadní části pro práci přímo na stěnách a ohraničeních
- Tepelná odolnost při okolní teplotě do 45 °C
- Výkonný pohon s LUDV



Tři silné typy: pásová rýpadla ET18, ET20 a ET24

	ET18	ET20	ET24
Přepravní hmotnost (kg)	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	2 202–2 402	2 483–2 683	2 402–2 602
Výkon motoru (kWh)	13,8	13,8	13,8

Přesvědčivý celkový výkon

Přehled všech funkcí ET18, ET20, ET24

Výkon

- Dvě jízdň rychlosti
- Výkonný diesellový motor

Údržba

- Snadné přístupy pro servis a údržbu

Bezpečnost

- Boční zvýšený litinový nárazník

Účinnost

- Dvě závěsná oka na střeše
- Výkonný pohon
- Kompaktní rozměry
- Tepelná odolnost při okolní teplotě do 45 °C
- Snadná přeprava pomocí přívěsu pro osobní vozidlo
- Vertical Digging System (VDS)



Komfort

- Druhé dveře kabiny pro nástup a výstup po obou stranách
- Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče se střešním oknem pro optimální výhled nahoru
- Inovativní systém čelního skla
- Odpružené jízdň pedály s hydraulickým servořízením pro pohodlné přesné ovládání
- Ovládání hydraulickým joystickem
- Jednoduše demontovatelná stříška/kabina

Mnohostrannost

- Hydraulický teleskopický podvozek (990 – 1 300 mm) s rozšířením planýrovací radlice
- Mnoho nastavbových zařízení a až čtyři přídavné řídicí okruhy ze závodu



VDS Vertical Digging System – drobný detail, vysoká účinnost

Vertical Digging System kompenzuje sklony až 15 stupňů, což umožňuje vertikální kopání na svazích. To je nejen ergonomické pro řidiče, ale také to šetří čas a výkopové práce.

- Až o 25 procent méně času a materiálu potřebného k hloubení a zasypávání
- Bezpečnější práce a větší stabilita ve svažitéch terénech
- Otočná síla 360 stupňů, která je vždy stejná, umožňuje práci bez únavy díky stabilní poloze vsedě

Pásová rýpadla ET18, ET20 a ET24: kombinace osvědčených prvků a inovativních funkcí.



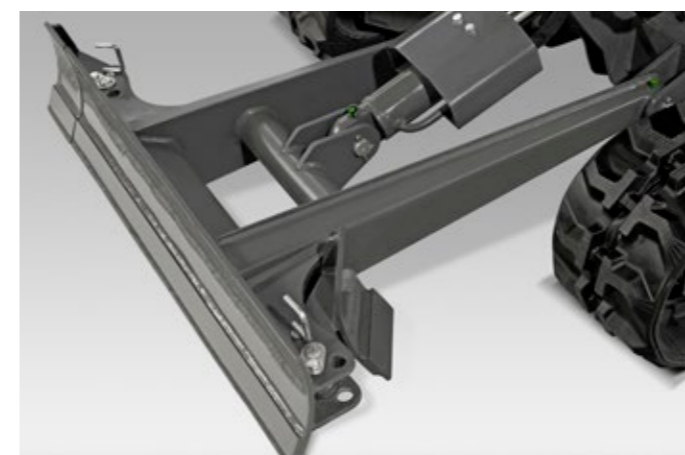
Odpružené jízdní pedály s hydraulickým servořízením.

Pedály s hydraulickým servořízením umožňují komfortní a přesné řízení bez mechanického opotřebení. Ruce zůstávají volné pro jiné funkce.



Výkonný pohon.

Díky vysokému výkonu pohonu je v každém provozním bodě k dispozici maximální výkon rýpadla. To přináší až o 30 % vyšší síly pro ještě lepší výkon.



Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením planýrovací radlice.

Hydraulický teleskopický podvozek s max. vnější šířkou 1 300 mm zajišťuje stabilitu. Během chvilky jej lze ručně zasunout na šířku 990 mm. Včetně sklopného rozšíření radlice, což umožňuje individuální adaptaci místu nasazení. Prvky pro rozšíření přitom zůstávají vždy připojené k zařízení a tudíž se neztráčí.



Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče.

Velká, plně prosklená a sklopná kabina řidiče se střešním oknem nabízí obsluhu optimální všestranný rozhled na jeho pracovní oblast. Tudíž má permanentně dobrý přehled o situaci na svém pracovišti, ostatních pracovnících a možných nebezpečích.



Pohodlná práce: rýpadlo Zero Tail EZ26

	EZ26
Přepravní hmotnost (kg)	< 2 700
Hloubka výkopu max (mm)	2 803
Výkon motoru (kWh)	13,4

Kvalita

- Optimalizované vedení hadic pro delší životnost a ochranu zvenčí
- Teplotní odolnost umožňuje 100 % výkon až do okolní teploty 45 °C
- Flexibilní ochrana pístnice – žádná trvalá deformace po kontaktu

Mnohostrannost

- Dva zvedací body pro celý stroj na kabině/stříšce
- Konstrukce Zero Tail – bez zadního přesahu pro práci na stěnách a ohraničených domů
- Až šest přídatných hydraulických okruhů ze závodu pro možnost vybavení množstvím nástavbových zařízení

Výkon

- Vyšší výkonová a výkopová data pro efektivní práci
- Hydraulický systém LUDV umožňuje snadné a přesné ovládání
- Volitelná klimatizace – jedinečná v této hmotnostní třídě

Účinnost

- Standardní regulace volnoběžných otáček
- Snadná výměna nástavbových zařízení z kabiny
- Snadný přístup ke všem místům údržby a servisu ze země
- Snadná přeprava pomocí přívěsu pro osobní vozidlo
- Volitelná funkce automatického zastavení automaticky vypne motor, když se stroj nepoužívá (časově nastavitelné)



Rýpadlo Zero Tail EZ26: maximální vybavení s minimální hmotností



Zvýšený výkon.

Nové pásové rýpadlo EZ26 nabízí ještě větší výkon a ohromí vás zvláště rypnou a zdvihaví silou.

Zero Tail.

Rýpadlo zero tail bez zadního přesahu dokáže optimálně pracovat i ve stísněných podmínkách a zaručuje tak vysokou míru mobility a úspory času.

Všestranně použitelné.

Správné „Flow“ pro každé využití. O přesné řízení se postará až šest přídatných hydraulických okruhů a hydraulický systém Load Sensing.



Hmotnost a rozměry jsou perfektně sladěné.

Díky malým rozměrům a nízké hmotnosti je EZ26 univerzál na staveništi i mimo něj. Stroj lze snadno převézt na další staveniště na přívěsu pro osobní vozidlo.



Komfortní kabina a lepší zorné pole.

Vše na dohled a dosah – díky obsluze Jog Dial a přehlednému velkému displeji (sériově). Díky lepšímu zornému poli má obsluha dobrý přehled i kolem celého stroje. Komunikaci optimalizují oboustranně otevíratelná boční okna a dvoudílné čelní sklo.



Vyladěné na produktivitu: pásová rýpadla ET35 a EZ36

	ET35	EZ36
Přepravní hmotnost (kg)	3 365–4 276	3 530–4 446
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	3 245–3 497	3 247–3 497
Výkon motoru (kWh)	18,2	18,2

Přesvědčivá produktivita

Přehled všech funkcí ET35 a EZ36

Komfort

- Inovativní dvojdílný systém čelních skel
- Systém Jog Dial
- Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče
- Ovládání hydraulickým joystickem
- Odpružené jízdni pedály s hydraulickým servořízením
- Výkonná klimatizace
- Rádio s funkcí Bluetooth
- Přípojka USB

Účinnost

- Optimalizovaný koncept pohonu
- Teplotní odolnost při teplotě okolí až do 45 °C
- Zero Tail (jen EZ36)
- Přeprava na přívěsu pro osobní vozidla
- Kompaktní rozměry
- Vertical Digging System (VDS)

Údržba

- Snadné přístupy pro servis a údržbu
- Sklopná a demontovatelná kabina
- Podvozek eliminující ulpívání nečistot



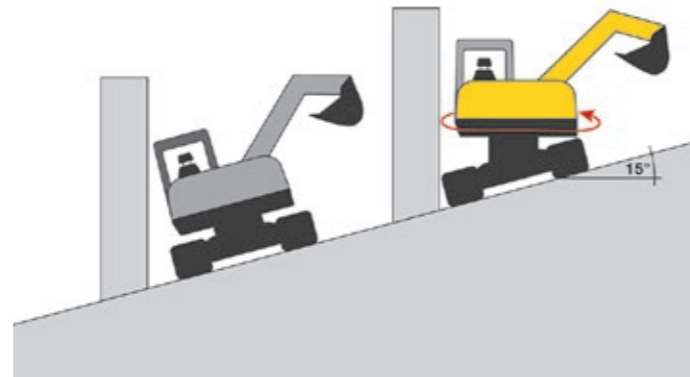
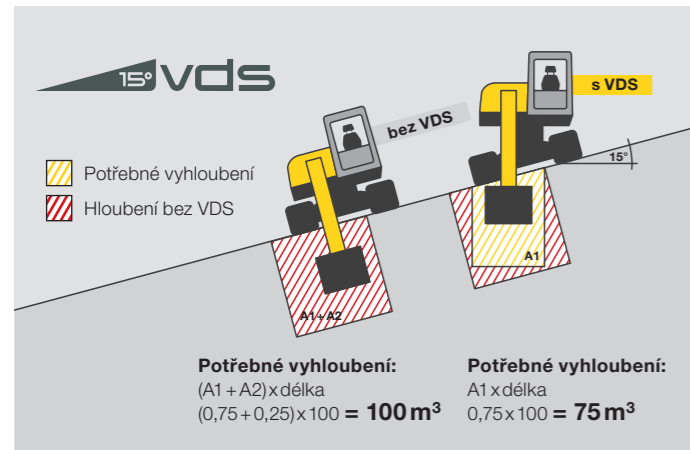
Bezpečnost

- Osm upevňovacích ok
- Vyšší stabilita díky vně vedeným vodicím kolečkům a volitelnému přídavnému zadnímu závaží
- Flexibilní ochrana pístnice

Mnohostrannost

- Až čtyři přídavné hydraulické okruhy z výroby
- Barva podle přání
- „Hydraulický palec“ pro přídavnou podávací funkci (volitelně)
- K dostání s gumovými nebo ocelovými pásy
- Hydraulicky polohovatelná otočná planýrovací radlice s plovoucí polohou (volitelně)

Pásová rýpadla ET35 a EZ36: Maximální efektivita



Vertical Digging System – drobný detail – velký přínos pro uživatele.

Vertical Digging System VDS vás podpoří přesně tehdy, když to potřebujete. Díky VDS můžete efektivně hloubit i ve stoupáních, jako jsou svahy nebo obrubníky. Stisknutím tlačítka zaujme

rýpadlo vertikální polohu, která umožňuje přesnější práci. Získáte produktivitu na nerovném terénu, protože ušetříte až 25 % materiálu při výkopech a zásypech.



Optimalizovaný koncept pohonu.

Koncepce pohonu s optimalizovaným řízením motor-čerpadlo umožňuje rychlé a přesné řízení. To umožňuje až o 15 procent rychlejší pracovní cykly. Dostupné varianty motorů jsou úsporné a nevyžadují dodatečnou úpravu výfukových plynů.



Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče.

Velká, plně prosklená a vyklápěcí kabina řidiče se střešním oknem nabízí řidiči optimální výhled na jeho pracoviště. Tudíž má permanentně dobrý přehled o situaci na svém pracovišti, ostatních pracovnících a možných nebezpečích.

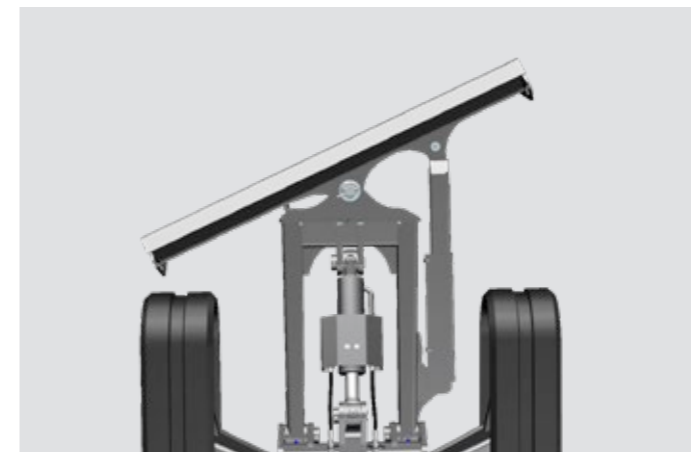


Jog Dial.

Použitím Jog Dial lze zvolit správné provozní nastavení. Navíc můžete vybrat další nastavení pomocí tlačítkového pole.

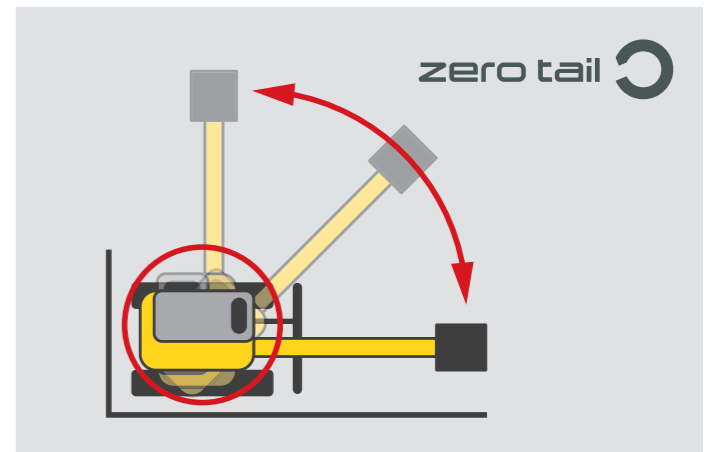
Lze zvolit následující režimy:

- Režim ECO: práce s úsporou paliva
- Režim HI: maximální výkon čerpadla
- Režim LOW: velmi přesná, jemná práce



Hydraulicky polohovatelná otočná radlice.

Výkyvnou radlici lze otáčet rovně nebo plynule až o 25 stupňů doleva a doprava. V plovoucí poloze planýrovací radlice automaticky sleduje obrysy země – řidič nemusí provádět žádné úpravy.



Zero Tail u EZ36.

- Po všech stránkách kompaktní rozměry: ideální pro práci na malém prostoru
- Model rýpadla bez zadního přesahu, pro bezpečnou práci např. u zdi a pro použití na staveništích v centru města nebo rušných ulicích

Posila pro staveniště: pásová rýpadla ET42, EZ50, ET58

	ET42	EZ50	ET58
Přepravní hmotnost (kg)	3 817–4 609	4 617–5 454	4 817–5 630
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	3 344–3 544	3 467–3 667	3 767–4 017
Výkon motoru (kWh)	36/48,2	36/48,2	36/48,2



Usnadnění výkopových prací

Přehled všech funkcí ET42, EZ50, ET58

Bezpečnost

- Active Working Signal AWS: optický výstražný signál pro okolí
- LED pracovní reflektor
- Nové umístění výfukového systému
- Ochranná mříž pro čelní sklo
- Deset upevňovacích ok
- Motor stěračů čelního skla integrovaný ve sloupku A
- Flexibilní ochrana pístnice

Komfort

- Sada hands-free
- Připojka USB
- 7Palcový displej v kombinaci se zpětnou kamerou
- Vysoký komfort v kabině s velmi dobrou ergonomií a výkonem klimatizace i

Účinnost

- Load Sensing Flow Sharing: umožňuje precizní řízení nezávisle na zátěži
- Vertical Digging System VDS (ET42)
- 3-bodová kinematika: nová úroveň produktivity
- Kompaktní rozměry
- Zero Tail (EZ50): práce bez zadního přesahu
- Vně podvozku vedená vodící kola



Šetrné k životnímu prostředí

- Funkce automatického zastavení vypne stroj, když se nepoužívá (nastavitelné)

Výkon

- AUX-odtlakování

Údržba

- Chráněné vedení hadice přes otočný držák
- Optimální přístup ke všem bodům údržby a servisu

Mnohostrannost

- Hydraulický palec
- Inovativní systém čelního skla
- Hydraulicky polohovatelná otočná radlice

Pásová rýpadla ET42, EZ50, ET58: dostanou vaši práci na novou úroveň



Load Sensing Flow Sharing.

Load Sensing Flow Sharing umožňuje precizní a efektivní řízení rýpadla. Stroj se přizpůsobí zatížení, přičemž pohyby joysticku zůstanou pro obsluhu vždy stejné. Hydraulika pracuje efektivněji a šetří se tak náklady na energii a v neposlední řadě i náklady.

Ale i pro uživatele je ovládání jednodušší. Systémy Load-sensing pomáhají regulovat objemový průtok podle potřeby. Čím méně energie je spotřebováno, tím nižší je spotřeba paliva.



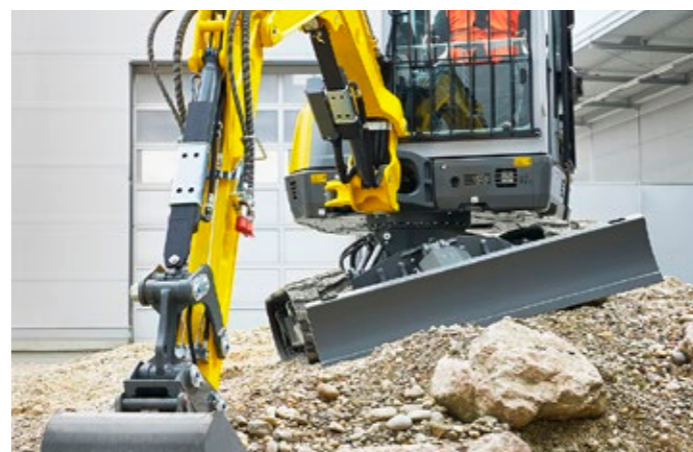
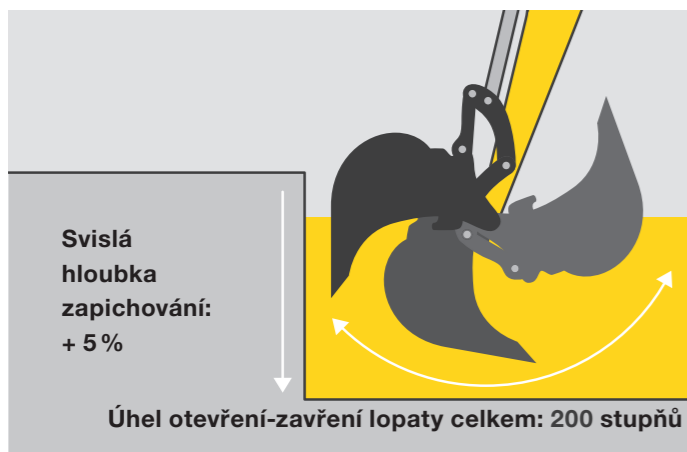
Flexibilní ochrana pístnice.

Válce a pístnice jsou chráněny před poškozením díky plastovým lištám, což prodlužuje jejich životnost a šetří náklady. Díky pružnému materiálu se po nárazu vrátí do původního tvaru. Vzhled a vlastnosti zůstávají plně zachovány.



Active Working Signal AWS.

Jakmile stisknete držák ovládací páky, rozsvítí se červený pás LED podél kapoty. To signalizuje okolostojícím, že je rýpadlo připraveno k provozu a může být kdykoli v pohybu.



3bodová kinematika.

S 3bodovou kinematikou bylo konvenční připojení lopaty posunuto na novou úroveň. Tato „3čepová konstrukce“ rozšiřuje úhel otevření lopaty na 200 stupňů, což je o 10 % více než u tradičních napojení lopaty. Tím se zvyšuje vertikální hloubka zapichování i rycí síly. Již není nutné rýpadlo tak často přemísťovat a účinnost se výrazně zvyšuje.

Vertical Digging System pro ET42.

Díky volitelnému systému Vertical Digging System (VDS) je možné pouhým stiskem knoflíku dále zvyšovat efektivitu a produktivitu. VDS u těchto rýpadel znamená:

- 25 % úspora času a materiálu při výkopech a zásepech
- Výška zařízení a vstupu a hloubka zasunutí jako u modelů bez VDS
- Plná otočná síla v úhlu 360 stupňů
- Práce, která nevyčerpává, díky vzpřímené pozici v sedě



Všestranný pomocník.

S až šesti dalšími řídicími obvody a mnoha novými a osvědčenými možnostmi lze ET42, EZ50 a ET58 ideálně přizpůsobit individuálním požadavkům. Nástavce lze rychle a snadno měnit – částečně díky přetlakovému spínači v kabině a rychloupínacímu systému (volitelné).



Ergonomická komfortní kabina.

Ergonomicky optimalizovaná komfortní kabina nabízí velmi dobrý výhled do všech stran, dostatek místa pro nohy a hlavu a velký nástup. Tím je zaručena vysoká bezpečnost a flexibilita na pracovišti, adaptovaném individuálním potřebám obsluhy.

Přídavná zařízení Rychloupínací systémy



EasyLock+.

S hydraulickým rychloupínacím systémem EasyLock+ můžete vyměnit nástavbové zařízení během několika sekund stisknutím tlačítka z místa řidiče. Díky tomu budete ještě flexibilnější a produktivnější.



Kromě běžného provozu rýpadlo umožňuje systém také použití jako vysokou lžici. Nový EasyLock+ je ještě bezpečnější a splňuje všechny požadavky současných norem.



Powertilt.

Naklápěcí zařízení Powertilt je k dispozici jako volitelná výbava a lze jej kombinovat s EasyLock+ a rychloupínacím systémem Lehmatic. To umožňuje naklonění nástavbového zařízení až o 90° na každou stranu – ideální pro srovnávání, mulčování nebo profilování.



Lehmatic.

S rychloupínačem Lehmatic máte možnost volby mezi mechanickým a hydraulickým systémem. Systém je odolný a spolehlivý i v náročných aplikacích. Hydraulický systém je vybaven pojistkou „double-lock“. Rychloupínací systém Lehmatic je k dispozici jak s Powertilt, tak bez něj.

Správné nástavbové zařízení pro každou aplikaci

Typy lžic.

Wacker Neuson vám nabízí různé typy lžic pro hloubení, kypření, přepravu a vyspávání zeminy nebo jiných sypkých materiálů. Ty jsou k dispozici pro rychlovýměnné systémy EasyLock+ i Lehmatic.

Abyste byli hned od začátku dokonale připraveni na všechny situace, je ideální jedna z mnoha předdefinovaných sad lžic z výroby. Další informace získáte u svého prodejce.



Hlubková lopata s
břitem



Hlubková lopata
se zuby



Planýrovací
lopata



Svahovací lopata s
hydraulickým naklápěním



Hydraulická kladiva.

Naše řada hydraulických kladiv jako příslušenství pro minirýpadla, kompaktní rýpadla a kolová rýpadla je ideální pro demoliční a renovační práce. Díky systému zpětného získávání energie lze nabídnout vysokou produktivitu. Díky inovativnímu systému zůstává výkon přímo na kladivu vždy konstantní a spolehlivě vysoký.



Drapáky.

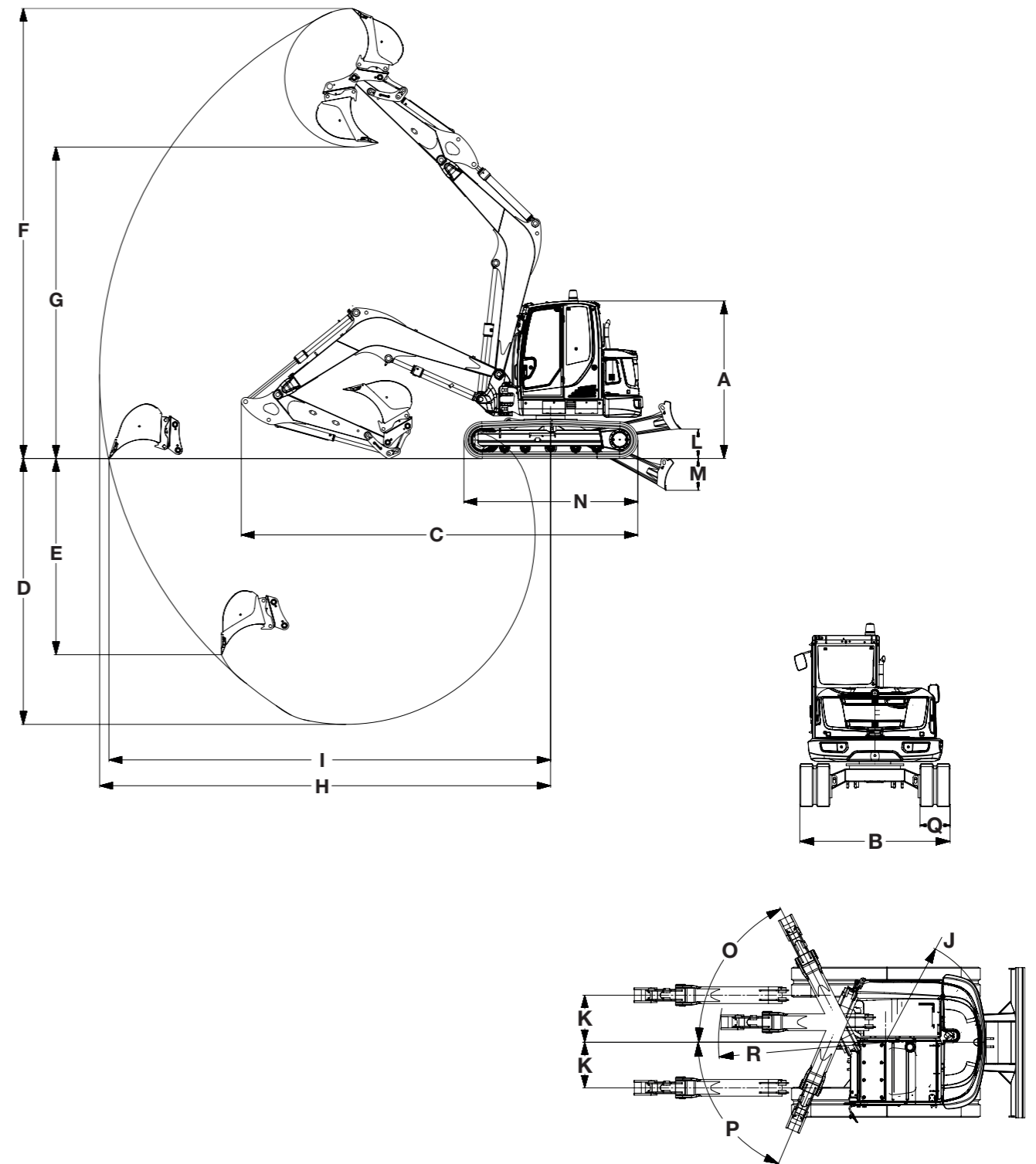
Sortiment drapáků je optimálně sladěn s našimi stroji a nabízí široké možnosti využití od zahradnických a krajinářských úprav až po demoliční práce. Třídící a demoliční drapáky a víceúčelové drapáky v různých velikostech budou brzy k dispozici ze závodu.

Rozměry

	Jednotka	EZ17E	EOE/ EOE QuickPower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58	
A	Výška	mm	2 365	1 436 ⁽⁷⁾ , 2 261 ⁽⁶⁾	2 285	2 365	2 285	2 295	2 392	2 412	2 491/ 2 573*	2 491/ 2 573*	2 494	2 555	2 550
B	Šířka zasunutého podvozku (pás/obutí)	mm	990	700, 860 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	990, 1 300 ⁽⁵⁾	1 400	1 550	1 630	1 750	1 750	1 960	1 960	
C	Přepravní délka (krátká násada lžice)	mm	3 584	2 628 ⁽⁶⁷⁾ , 2 746 ⁽⁷⁾	3 644	3 584	3 854	4 049	4 022	4 199	4 773	4 878	5 146	5 455	
C	Přepravní délka (dlouhá násada lžice)	mm	3 554	–	3 607	3 551	Žádné údaje	Žádné údaje	Žádné údaje	4 212	4 773	4 878	5 152	5 482	5 446
D	Max. hloubka výkopu (krátká násada lžice)	mm	2 323	1 763	2 242	2 326	2 202	2 483	2 402	2 603	3 245	3 247	3 344	3 467	3 767
D	Max. hloubka výkopu (dlouhá násada lžice)	mm	2 483	–	2 413	2 486	2 402	2 683	2 602	2 803	3 497	3 497	3 544	3 667	4 017
E	Max. svislá hloubka vpichování (lžice s krátkou násadou)	mm	1 710	1 320	1 642	1 713	1 415	1 660	1 562	1 124	2 120	2 123	2 114	2 085	2 708
E	Max. svislá hloubka vpichování (lžice s dlouhou násadou)	mm	1 860	–	1 802	1 863	1 600	1 845	1 746	1 281	2 360	2 360	2 293	2 262	2 945
F	Max. výška vpichování (krátká násada lžice)	mm	3 465	2 857 ⁽⁶⁾ , 2 863 ⁽⁷⁾	3 808 ⁽⁵⁾	3 462	3 553 ⁽⁴⁾	3 929 ⁽⁴⁾	4 028 ⁽⁴⁾	4 151	5 010 ⁽⁴⁾	5 004 ⁽⁴⁾	5 210	5 470	5 749
F	Max. výška vpichování (dlouhá násada lžice)	mm	3 579	–	3 529 ⁽⁵⁾	3 576	3 663 ⁽⁴⁾	4 052 ⁽⁴⁾	4 071 ⁽⁴⁾	4 280	5 163 ⁽⁴⁾	5 157 ⁽⁴⁾	5 340	5 599	5 910
G	Max. násypná výška (krátká násada lžice)	mm	2 439	2 012	2 396 ⁽⁵⁾	2 436	2 510, 2 611 ⁽⁴⁾	2 805 ⁽⁴⁾	2 824 ⁽⁴⁾	2 764	3 417 ⁽⁴⁾	3 411 ⁽⁴⁾	3 573	3 655	3 834
G	Max. násypná výška (dlouhá násada lžice)	mm	2 553	–	2 518 ⁽⁵⁾	2 550	2 621, 2 722 ⁽⁴⁾	2 928 ⁽⁴⁾	2 950 ⁽⁴⁾	2 893	3 570 ⁽⁴⁾	3 564 ⁽⁴⁾	3 703	3 784	3 995
H	Max. poloměr výkopu (krátká násada lžice)	mm	3 900	3 090 ⁽⁶⁾ , 3 074 ⁽⁷⁾	3 700	3 899	3 802	4 129	4 146	4 622	5 270	5 298	5 489	5 916	6 039
H	Max. poloměr výkopu (dlouhá násada lžice)	mm	4 050	–	3 861	4 050	3 989	4 317	4 334	4 813	5 507	5 582	5 678	6 105	6 277
I	Max. dosah na zemi (krátká násada lžice)	mm	3 848	3 028	3 648	3 848	3 700	4 031	4 020	4 506	5 158	5 391	5 376	5 794	5 920
I	Max. dosah na zemi (dlouhá násada lžice)	mm	4 001	–	3 811	4 002	3 894	4 225	4 216	4 706	5 408	5 641	5 570	5 988	6 164
J	Min. poloměr otáčení zádě	mm	660	747	1 075	660	1 169	1 169	1 169	819	1 168	933	1 335	1 047	1 312
K	Max. přesazení výložníku ve středu lžice (vpravo/vlevo)	mm	533/ 418	245/ 283	432/ 287	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	622/ 584	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770	551/ 583
L	Max. paletovací výška radlice nad rovinu terénu (krátká/dlouhá)	mm	271	194	211, 235 ⁽⁵⁾	271	198/ 281	216/ 299	294	352/ 374 ⁽³⁾	393	393	418	410	414
M	Max. seřezávací hloubka radlice pod rovinou terénu (krátká/dlouhá)	mm	390	178	264, 270 ⁽⁵⁾	390	316/ 381	297/ 362	334, 316 ⁽⁵⁾	409/ 387 ⁽³⁾	505	505	563	443	439
N	Délka podvozku – celkem	mm	1 607	1 220	1 462	1 607	1 462	1 708	1 838	1 982/ 2 037 ⁽³⁾	2 062	2 062	2 198	2 508	2 509
O	Max. úhel natočení ramene doprava	Stupně	57	56	49	57	48	48	48	50	55	55	55	55	55
P	Max. úhel natočení ramene doleva	Stupně	65	55	73	65	77	77	77	70	70	70	70	70	70
Q	Šířka pásu, pneumatiky	mm	230	180	230	230	230	250	250	250/ 300	300	300	350	400	400
R	Poloměr výložníku střed	mm	1 635	–	1 195	1 627	1 584	1 666	1 666	2 102	2 008	2 245	2 175	2 505	2 409

⁽¹⁾ s přestavitelným výložníkem ⁽²⁾ s hybridním pásem ⁽³⁾ s ocelovým pásem ⁽⁴⁾ s VDS ⁽⁵⁾ s teleskopickým podvozkem ⁽⁶⁾ s ochranným rámem řidiče ⁽⁷⁾ bez ochranného rámu řidiče

Pásová rýpadla



Tabulky zdvihacích sil

BO3/BO3 dualpower

A	MAX						2,5 m						2,0 m						1,5 m						1,0 m											
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D							
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek							
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,4 m	216	216'	216	216'	216	216'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m	205	205'	205	205'	167	167'	256	256	-	-	335	335'	318	318'	203	203'	318	318'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5 m	163	163	191	191'	126	126	244	244	-	-	337	337	319	319	189	189'	439	439	438	438	-	-	567	567'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0 m	142	142	177	177'	109	109	232	232	185	185'	324	324	296	296	217	217'	416	416	400	400	247	247'	569	569	600	600	-	-	883	883	-	-	-	-	-	-
0,5 m	135	135	166	166'	103	103	-	-	184	184'	-	-	293	293	247	247'	412	412	397	397	366	366'	566	566	606	606	-	-	889	889	-	-	-	-	-	-
0 m	137	137	155	155'	104	104	-	-	171	171'	-	-	-	-	247	247'	-	-	406	406	379	379'	575	575'	619	619	678	678'	851	851'	-	-	-	-	-	-
- 0,5 m	146	146'	146	146'	115	115	-	-	-	-	-	-	293	293	215	215'	412	412	397	397	325	325'	566	566	606	606	561	561'	889	889	-	-	-	-	-	-
- 1,0 m	138	138'	138	138'	138	138'	-	-	-	-	-	-	-	-	149	149'	-	-	406	406	343	343'	575	575'	619	619	418	418'	851	851'	-	-	-	-	-	-

EZ17e

A	MAX						3,0 m						2,5 m				2,0 m				1,5 m									
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek	
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	280	320	422	462	264	302	-	-	-	-	-	-	325	329	365	457	306	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0 m	222	245	419	455	209	231	240	240	411	411	226	226	326	329	352	420	308	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0 m	179	194	394	423	168	182	231	232	458	478	218	218	309	310	534	575	291	291	438	443	668	761	410	414	-	-	-	-	-	-
0,0 m	175	190	369	392	165	179	219	221	479	483	206	2018	287	289	636	637	269	271	401	403	891	904	373	376	-	-	-	-	-	-
- 1,0 m	211	235	354	373	198	221	217	217	374	374	204	208	282	287	496	524	264	269	396	402	685	725	368	375	643	655	1 005	1 088	591	602
- 1,5 m	267	312	354	374	251	293	-	-	-	-	-	-	287	287	401	401	269	269	402	411	524	579	375	383	654	667	788	878	602	614

ET16

A	MAX						3,0 m				2,0 m				1,0 m									
	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek	
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
1,5 m	163	222	336	365	158	293	181	225	344	366	175	297	315	397	315	397	315	397	-	-	-	-	-	-
1,0 m	150	205	325	350	146	272	177	222	360	372	171	293	332	406	500	561	309	531	-	-	-	-	-	-
0,5 m	145	199	314	337	141	265	171	217	370	373	166	289	311	385	635	658	292	513	-	-	-	-	-	-
0,0 m	147	203	304	325	143	271	167	214	353	360	162	286	298	373	652	657	280	500	-	-	-	-	-	-
- 0,5 m	157	219	296	315	153	292	165	209	323	323	160	281	292	370	588	608	275	497	975	1 226	1 480	1 708	801	1 708
- 1,0 m	181	256	291	309	175	309	-	-	-	-	-	-	292	372	492	522	275	493	984	1 231	1 336	1 504	809	1 504
- 1,5 m	240	313	294	313	228	313	-	-	-	-	-	-	299	373	344	397	281	397	-	-	-	-	-	-

Všechny tabulkové hodnoty jsou uváděné v kg, při vodorovné poloze na pevném podkladu a bez lžice.

EZ17

A	MAX						3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek	
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	238	299	434	474'	264	326	-	-	-	-	-	-	277	307	375	469'	306	334	-	-	-	-	-	-
2,0 m	186	228	431	468'	209	251	202	222	423	423'	226	245	279	307	362	431'	308	334	-	-	-	-	-	-
1,0 m	148	179	405	435'	168	199	194	215	471	491'	218	238	262	288	549	591'	287	291	374	413	686	781'	410	447
0,0 m	144	175	380	404'	165	196	182	204	493	497'	206	227	240	268	653	655'	269	296	336	374	916	929'	373	408
- 1,0 m	174	217	364	384'	198	241	179	200	385	385'	204	223	234	265	511	540'	264	293	331	373	705	745'	368	408
- 1,5 m	223	289	365	386'	251	318	-	-	-	-	-	-	240	265	413	413'	269	293	338	381	540	596'	375	416

Tabulky zdvihacích sil

ET18

A	MAX						3,0 m						2,5 m						2,0 m						1,5 m											
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D							
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek							
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	196	313	341	382'	232	382	–	–	–	–	253	336'	253	344	304	366'	297	366'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
2,0 m	163	258	346	385'	195	377	183	256	335	383'	218	383'	249	341	318	379'	293	379'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
1,0 m	135	217	365	405'	165	394	171	247	392	430'	206	374	226	320	448	507'	270	483	312	435	567	673'	370	663	–	–	–	–	–	–	–	–				
0,0 m	135	465	393	434'	166	344	159	237	454	466'	194	365	204	302	573	594'	248	465	275	406	793	816'	333	636	408	611	1 271	1 271'	494	993						
- 1,0 m	169	286	426	464'	206	466'	–	–	–	–	–	–	201	303	541	472'	245	470	272	408	740	671'	330	641	413	621	1 089	1 089'	498	956'						
- 1,5 m	227	451	440	460'	274	460'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	281	422	586	475'	339	475'	425	637'	851	851'	511	607'						

ET20

A	MAX						3,5 m						3,0 m						2,5 m						2,0 m											
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D							
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek							
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	216	322	341	382'	213	355	–	–	–	–	–	–	253	317	325	385'	260	358	355	356'	356	356'	310	356'	–	–	–	–	–	–	–	–				
2,0 m	187	275	345	383'	189	304	–	–	–	–	196	196	250	316	338	378'	255	356	341	384'	341	394'	341	394'	–	–	–	–	–	–	467	467'				
1,0 m	162	237	360	397'	170	263	180	240	375	399'	187	266	232	301	420	445'	237	341	308	389	502	548'	308	442	429	533	675	754'	419	608						
0,0 m	165	241	382	420'	178	267	172	225	400	400'	180	251	216	287	336	501'	223	328	281	366	475	643'	286	420	388	496	872	889'	387	574						
- 1,0 m	207	299	407	443'	231	332	–	–	–	–	–	–	215	276	437	451'	308	320	277	364	586	578'	286	421	387	497	794	808'	390	578						
- 1,5 m	271	391	416	442'	317	435	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	286	359	443	492'	401	418	397	508	648	679'	403	574						

ET24

A	MAX						3,5 m						3,0 m						2,5 m						2,0 m											
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D							
	Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Radlice dole		Vysunutý teleskopický podvozek							
B	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
2,5 m	275	356	499	552'	255	440	–	–	–	–	–	–	321	364	533	547'	319	453	444	500	513	513'	428	535'	–	–	–	–	–	–	–	–				
2,0 m	238	306	507	557'	230	383	–	–	–	–	261	350	308	362	536	552'	312	447	426	490	541	569'	415	588	–	–	–	–	–	–	583	713'				
1,0 m	208	267	532	580'	210	341	224	271	572	584'	231	344	293	344	627	657'	291	429	374	454	794	794'	378	558	561	643	980	1088'	516	775						
0,0 m	213	276	566	615'	224	368	219	255	574	574'	224	332	276	329	714	730'	276	417	365	428	910	932'	355	535	516	600	1 272	1 285'	485	736						
- 1,0 m	267	358	605	649'	300	518	–	–	–	–	–	–	277	320	618	618'	369	406	361	429	815	855'	358	544	516	605	1 098	1 147'	491	748						
- 1,5 m	351	504	618	646'	434	618	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	371	427	664	664'	484	531	526	621	819	943'	485	754						

EZ26 (základní stroj s přídatným zadním závažím)

A	MAX			3,5 m			3,0 m			2,5 m			2,0 m		
	C		D	C		D	C		D	C		D	C		D
	Radlice nahoře	Radlice dole	90° ke směru jízdy	Radlice nahoře	Radlice dole	90° ke směru jízdy	Radlice nahoře	Radlice dole	90° ke směru jízdy	Radlice nahoře	Radlice dole	90° ke směru jízdy	Radlice nahoře	Radlice dole	90° ke směru jízdy
3,0 m	542	563'	456	–	–	–	552'	552'	477	–	–	–	–	–	–
2,0 m	396	545	334	435	545'	366	558	574'	469	634'	634'	624'	–	–	–
1,0 m	357	552'	300	419	608*	352	528	721'	441	694	933'	572	–	–	–
0 m	370	565'	310	408	636'	340	508	769'	421	665	1 047'	545	951	1 470'	761
- 1,0 m	464	562'	387	–	–	–	510	663'	423	667	882'	547	961	1 176'	770

* hydraulicky omezeno

Tabulky zdvihacích sil

ET35

A	MAX						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole			
od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	
4,0 m	642	738'	642	738'	642	738'	–	–	–	–	–	–	555	698'	555	698'	555	698'	–	–	–	–	–	–
3,0 m	514	673	653	738'	556	716'	549	636	650	650'	594	650'	537	654'	537	654'	537	654'	–	–	–	–	–	–
2,0 m	433	569	677	761'	469	623	539	740'	689	758'	583	707	724	829'	724	829'	724	829'	1 065	1 106'	1 065	1 106'	1 065	1 106'
1,0 m	404	536	710	794'	438	588	516	831'	798	851'	560	687	786	936	809	1 108'	859	1 034	1 411	1 695	1 797	2 022'	1 582	1 900
0 m	411	553	748	835'	446	607	496	892'	891	920'	540	672	741	901	767	1 292'	813	999	1 347	1 635	2 206	2 156'	1 515	1 858
- 1,0 m	462	641	790	877'	503	704	490	843'	881	881'	534	627	726	895	753	1 276'	797	992	1 341	1 644	2 042	2 028'	1 508	1 866
- 2,0 m	626	853'	816	886'	683	853'	–	–	–	–	–	–	740	896	771	982'	811	982'	1 371	1 585'	1 510	1 585'	1 510	1 585'

EZ36

A	MAX						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole			
od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	
4,0 m	641	710'	651	710'	633	710'	–	–	–	–	–	–	646	679'	646	679'	646	679'	–	–	–	–	–	–
3,0 m	451	627	660	713'	444	621	531	604'	604	614'	524	604'	619	621'	619	621'	619	621'	–	–	–	–	–	–
2,0 m	380	533	684	736'	373	527	518	657	681	748'	510	650	728	858'	728	858'	728	858'	1 171	1 321'	1 171	1 321'	1 171	1 321'
1,0 m	353	503	716	769'	347	497	491	633	818	869'	483	627	752	949	1 097	1 203'	743	942	1 376	1 729	2 260	2 296'	1 365	1 724
0 m	358	518	755	810'	352	512	467	615	933	952'	460	609	703	912	1 361	1 392'	693	905	1 304	1 697	2 496	2 600'	1 292	1 691
- 1,0 m	402	596	798	849'	395	589	459	614	925	893'	451	608	687	907	1 384	1 363'	677	899	1 308	1 709	2 289	2 412'	1 296	1 704
- 2,0 m	539	849'	827	849'	530	849'	–	–	–	–	–	–	702	932	1 032	1 096'	692	925	1 342	1 713	1 661	1 889'	1 330	1 708

ET42

A	MAX						4,0 m						3,0 m						2,0 m						1,0 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole				Radlice nahore		Radlice dole			
od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do					
4,0 m	889	973'	889	973'	834	973'	–	–	–	–	–	–	920	920'	920	920'	920	920'	–	–	–	–	–	–	–	–				
3,0 m	662	848	864	930'	609	784	763	895	836	917'	702	828	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–				
2,0 m	577	724	873	935'	523	670	746	880	910	971'	685	813	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	–	–				
1,0 m	536	685	896	957'	493	633	717	853	1046	1091'	656	786	1 117	1 292	1 427	1 508'	992	1 177	–	–	–	–	–	–	–	–				
0 m	548	705	927	987'	504	651	692	832	1145	1165'	633	766	1 047	1 246	1 663	1 696'	942	1 133	2 035	2 372	3 025	3 065'	1 736	2 032	–	–				
- 1,0 m	631	806	987	1013'	568	743	685	831	1067	1102'	626	765	1 031	1 237	1 620	1 643'	942	1 125	2 005	2 385	2 666	2 788'	1 723	2 098	7 214	8 786'				
- 2,0 m	840	980'	952	980'	764	980'	–	–	–	–	–	–	1 051	1 243	1 151	1 288'	946	1 151'	2 049	2 104'	2 104	2 104'	1 762	2 104'	6 050	6 050'				

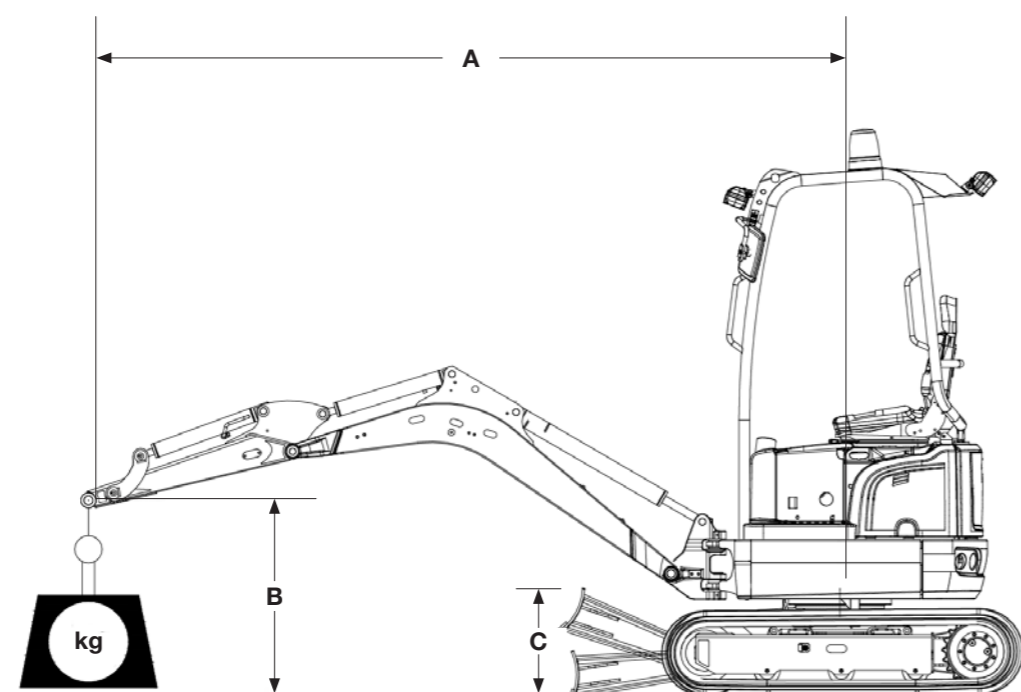
Tabulky zdvihacích sil

EZ50

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do
4,0 m	852	1 058'	980	1 058'	778	1 037	-	-	-	-	-	-	891	959'	959	959'	813	959'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0 m	653	856	960	1 024'	599	780	-	-	-	-	-	-	885	1 008'	931	1 008'	808	971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2,0 m	572	748	971	1 031'	525	682	602	741	976	976'	553	675	856	1 046	1 084	1 149'	780	947	1 347	1 492'	1 359	1 492'	1 203	1 450	-	-	-	-	-	
1,0 m	544	715	996	1 055'	500	651	587	728	1 039	1 068'	538	663	819	1 005	1 293	1 341'	745	908	1 252	1 539	1 930	2 029'	1 114	1 366	-	-	-	-	-	
0 m	558	737	1 028	1 086'	512	670	-	-	1 065	1 065'	-	-	789	979	1 431	1 450'	716	883	1 203	1 488	2 197	2 218'	1 074	1 318	-	-	-	-	-	
- 1,0 m	678	837	1 111	1 111'	619	759	-	-	-	-	-	-	780	975	1 372	1 400'	707	879	1 194	1 486	2 063	2 116'	1 059	1 316	2 452	3 058	3 475	3 747'	2 046	2 568
- 2,0 m	935	1 074'	1 074	1 074'	845	1 031	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 216	1 515	1 520	1 669'	1 080	1 344	2 425	2 775'	2 425	2 775'	2 092	2 583

ET58

A	MAX						5,0 m						4,0 m						3,0 m						2,0 m					
	C				D		C				D		C				D		C				D		C				D	
	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do	Radlice nahore		Radlice dole		od	do
4,0 m	1 042	1 180'	1 220	1 200'	923	1 016	-	-	-	-	-	-	1 168	1 168'	1 168	1 168'	1 034	1 168'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3,0 m	831	1 036	1 204	1 304'	738	927	-	-	-	-	-	-	1 161	1 295'	1 177	1 295'	1 027	1 170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2,0 m	741	918	1 216	1 311'	658	822	797	909	1 228	1 228'	707	813	1 126	1 279'	1 361	1 463'	993	1 138	1 661	1 850'	1 661	1 850'	1 524	1 742	-	-	-	-	-	
1,0 m	711	881'	1 241	1 335'	630	788	779	901	1 306	1 355	690	806	1 081	1 238	1 600	1 678'	950	1 099	1 659	1 891	2 270	2 413'	1 430	1 648	-	-	-	-	-	
0 m	729	908	1 273	1 365'	645	811	765	877	1 341	1 341'	676	782	1 047	1 210	1 762	1 800'	917	1 072	1 594	1 835	2 598	2 645'	1 368	1 597	-	-	-	-	-	
- 1,0 m	808	1 021'	1 302	1 386'	714	909	-	-	-	-	-	-	1 034	1 203	1 716	1 743'	904	1 066	1 576	1 828	2 504	2 551'	1 351	1 590	3 208	3 729	4 032	4 306	2 588	3 076
- 2,0 m	1 024	1 345	1 296	1 348'	898	936	-	-	-	-	-	-	1 051	1 202	1 368	1 368'	921	1 063	1 595	1 855	1 957	2 126'	1 369	1 616	3 009	3 393'	3 009	3 393'	2 633	3 077



Význam zkratk v tabulkách

- A: Vykładka ze středu otočného věnce
- B: Výška jeřábovacího háku
- MAX: Přípustné zatížení s protaženou násadou lžice
- C: Planýrovací radlice nahore nebo dole, ve směru jízdy
- D: Planýrovací radlice nahore, nástavba 90 stupňů ke směru jízdy

* Zdvihací síla omezena hydraulikou

Skutečná zdvihací síla závisí na vybavení stroje.
Podívejte se prosím na příslušné provozní pokyny.

Technické údaje

Obecné

	Jednotka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Přepravní hmotnost	kg	1 681	930–992	955–1 015	1 402–1 602	1 595–1 822	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401	2 480–2 700	3 365–4 276	3 530–4 446	3 817–4609	4 617–5 454	4 817–5 630
Provozní hmotnost	kg	1 797–2 152	1 029–1 089	1 052–1 112	1 529–1 720	1 724–1 950	1 725–2 203	2 005–2 324	2 200–2 544	tba	3 555–4 466	3 720–4 636	4 032–4824	4 847–5 685	5 052–5 890
Max. trhací síla*	kN dle ISO 6 015	9,1	4,5	4,5	7,9	9,1	11,2	12,5	15	15,7	21,1	21,1	20,8	23,6	28
Max. vylamovací síla	kN dle ISO 6 015	20,5	8,9	8,9	15,3	18,7	18,8	18,8	21,8	22,6	35	35	43,3**	36,8**	46**

Motor

	Jednotka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58	
Výrobce	-	DANA	Yanmar	Pohon buď se zabudovaným naftovým motorem (porov. 803) nebo elektromotorem v agregátu HPU8	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Naftový motor Perkins	Naftový motor Perkins	Naftový motor Perkins	
Model	-	SRI150-21T48	3TNV70		3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV80F	3TNV88F-EPWN	3TNV88F-EPWN	403J-E17T	403J-E17T	403J-E17T
Konstrukce	-	Elektromotor	vodou chlazený 3válcový naftový motor		vodou chlazený 3válcový naftový motor				vodou chlazený 3válcový naftový motor				3válcový naftový motor Yanmar		Vodou chlazený 3válcový naftový turbo motor	
Zdvihový objem	cm ³	-	854		1 116	1 116	1 116	1 116	1 116	1 116	1 266	1 642	1 642	1 662	1 662	1 662
Výkon motoru	dle ISO kW/PS	16,5	9,9/13,3	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,8/18,5	13,4/18,2	18,2/24,4	18,2/24,4	32,5/44,2	32,5/44,2	33,4/45,4	
Objem palivové nádrže	l	-	7	24	22	24	24	24	24	44	44	44	80	80	80	
Emisní norma stupně	-	-	Stupeň V	Stupeň V				Stupeň V				Stupeň V				

Hydraulika

	Jednotka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Hydraulický systém/čerpádl	-	Hydraulický systém Load Sensing / 1 čerpadlo s variabilním průtokem	Celková regulace výkonu / 2 zubová čerpadla		LUDV se zubovým čerpadlem	Hydraulický systém Load Sensing / 1 čerpadlo s variabilním průtokem	Celková regulace výkonu / 2 čerpadla s variabilním průtokem, 2 zubová čerpadla				Load Sensing Flow Sharing/1 axiální pístové čerpadlo	2 axiální pístová čerpadla/2 zubová čerpadla		Load Sensing Flow Sharing/1 axiální pístové čerpadlo	
Max. průtok hydr. oleje	l/min	39,6	10,7 + 10,7	10,7 + 10,7	34,5	39,6	23,8+23,8 + 19,1+6,5	23,8+23,8 + 19,1+6,5	26,1+26,1 + 19,4+6,4	65,8	42,5+42,5 23,8+11,3	42,5+42,5 23,8+11,3	90	126	132,3
Provozní tlak pro pracovní a jízdní dynamiku	bar	240	170	170	200	240	200	200	240	240	240	240	245	245	265
Provozní tlak točnice	bar	160	70	70	130	150	125	150	150	196	195	195	206	209	209
Přídavná hydraulika, max. dopravované množství	l/min	36,1	22	22	34	36,1	41,5	41,5	43	44,9	66,1	66,1	74	73	75

Podvozek

	Jednotka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Světlá výška	mm	-	132	132	180	156	210	170	295	184	251	251	300	330	330
Max. rychlost jízdy	km/h	4,8	1,8	1,8	4,1	4,8	5,3	4,1	4	4,3	2,7 / 4,7	2,7 / 4,7	4,8	4,4	4,4
Tlak na dno základní stroj	kg/cm ²	-	0,25	0,25	0,26	0,28	0,30	0,28	0,29	0,25–0,30	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3–0,38	0,27–0,31	0,28–0,34

Emise hluku

	Jednotka	EZ17e	803	803 dualpower	ET16	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50	ET58
Hladina akustického výkonu (LWA)*	dBA dle 2 000/14/ES	84	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	97	97	97
Hladina akustického tlaku (LPA)*	dBA nach ISO 6 396	70	77	77	79	79	75,8	75,8	75,8	77	78	78	76	77	77

* Lžice s krátkou násadou ** okraj lžice (ISO 6015), pevně přišroubováno + hloubková lžice HighPower

HPU8

MODEL	DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	HMOTNOST	MOTOR	VÝKON	NAPĚTÍ	ODBĚR PROUDU	DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ HYDRAULICKÁ ČERPADLA	PROVOZNÍ TLAK	OBJEM NÁDRŽE NA HYDRAULICKÝ OLEJ	DĚLKA HYDRAULICKÝCH HADIC
HPU8	930 mm	720 mm	1 000 mm	192 kg vč. hydraulického oleje	3fázový elektromotor	7,5 kW	400 V	16 A	20 l/min	210 barů	9,6 l	12 m

Všechny údaje se týkají základního stroje. Změny vyhrazeny.

Nabídka produktů firmy Wacker Neuson zahrnuje více než 300 různých produktových řad v nejrůznějších provedeních. Podle výběru různého volitelného příslušenství se mohou údaje k produktům odvíjet odlišným způsobem. Všechny zde uvedené, popřípadě zobrazené produkty firmy Wacker Neuson nejsou proto ve všech zemích k dodání nebo schválené. Zobrazené produkty firmy Wacker Neuson jsou pouze názorné příklady a jako takové procházejí pravidelně změnami – rádi vám na požádání předložíme konkrétní nabídku!

Dotisk pouze s písemným souhlasem společnosti Wacker Neuson.

© Wacker Neuson SE

Baterie

	Jednotka	EZ17e
Napětí baterie	V	48
Jmenovitá kapacita/výkon	kWh	23,4
Doba nabíjení 110 V/230 V/400 V	hod.	15/7,5/4
Doba běhu	hod.	7,5*
Motor	kW	16,5 kW

*Doby chodu se liší dle typu použití.

Wacker Neuson – all it takes



Technika na úpravu betonu



Vibrační pěchy



Vibrační desky



Válce



Demoliční technika



Elektrocentrály



Osvětlení



Čerpadla



Rýpadla



Kolové nakladače



Teleskopické nakladače



Dumpery



Financování



Opravy a údržba



Akademie



EquipCare &
EquipCare Pro



Pronájem



Specialisté na
beton



eStore



Náhradní díly



Použité stroje



ConcreTec

