



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Minirypadla

do 6 t



Wacker Neuson – all it takes!



Investujte do budoucnosti

S Wacker Neuson sázíte na vysoce kvalitní stavební stroje a zařízení, na které se můžete spolehnout po celá desetiletí a s konstantně vysokou hodnotou odprodeje. Díky více než 175leté historii stavíme na silných základech a jsme hrdí na inovace, které byly revolucí v celém našem odvětví. Inovace je součástí naší DNA – využijte toho a připravte se na budoucnost!

Spolehněte se na rovnocennou spolupráci s partnerem, který je vám nablízku

Díky naší globální síti prodejních a servisních stanic je společnost Wacker Neuson partnerem pro férovou spolupráci přímo ve vašem okolí. Jsme tu, abychom vám naslouchali, porozuměli vám a společně s vámi řešili vaše problémy. Vsadte na silného partnera na vaší straně, který vám pomůže být o krok před konkurencí.

Zvyšte efektivitu na vaší stavbě!

Wacker Neuson se postará o maximální produktivitu a minimalizaci nákladů – díky kvalitním produktům, spolehlivým řešením a podporou, která vždy zaručí bezproblémový chod stavby.

Získejte další informace:
wackerneuson.com



Obsah

ET08	4
EZ10e	8
ET16	12
EZ17e	16
EZ17	22
ET18, ET20, ET24	26
EZ26e	32
EZ26	36
ET35, EZ36	40
ET42, EZ50	46
Nástavbová zařízení	52
Možnosti konfigurace	54
Rozměry	56
Tabulky zdvihové síly	58
Technické údaje	66



Malý, ale výkonný: minirypadlo ET08

	ET08
Převážná hmotnost (kg)	930–992
Hloubka výkopu (mm)	1 763
Výkon motoru (kWh)	9,9

Pásové rypadlo ET08: rozšiřuje vaše možnosti



Volnost pro nohy a přehled

Vše na očích a přitom dostatek prostoru pro nohy a pohyb. Obsluha může bez problémů přímo ze sedadla řidiče dosáhnout na všechny potřebné páky a tlačítka a pohodlně pracovat s ET08. I ovládání teleskopického podvozku je možné pohodlně z místa řidiče.



Sériová doplňková hydraulika

Sériové 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 (volitelné)
- 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

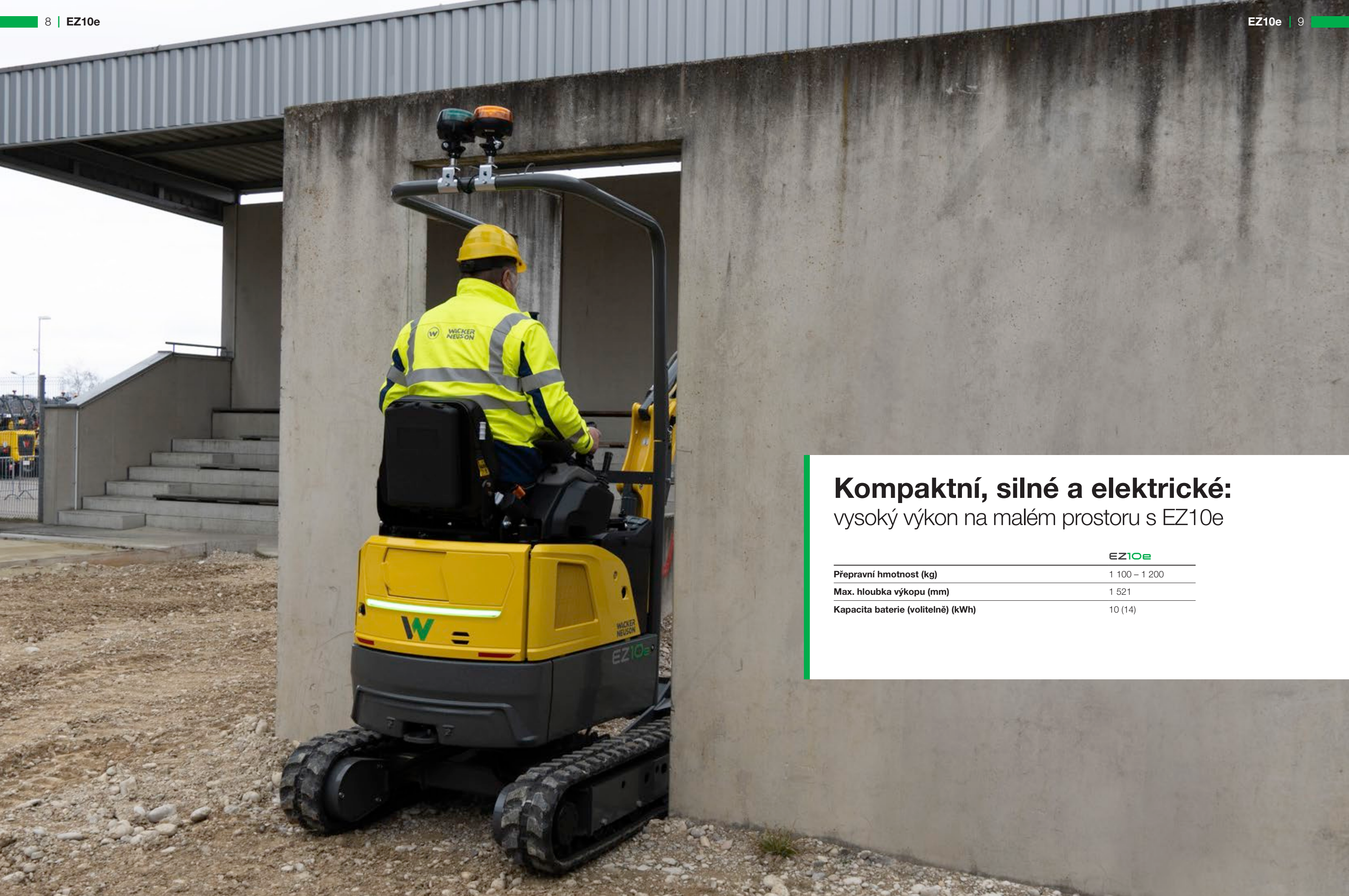
Údržba

- Optimální přístupy při údržbě

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





Kompaktní, silné a elektrické: vysoký výkon na malém prostoru s EZ10e

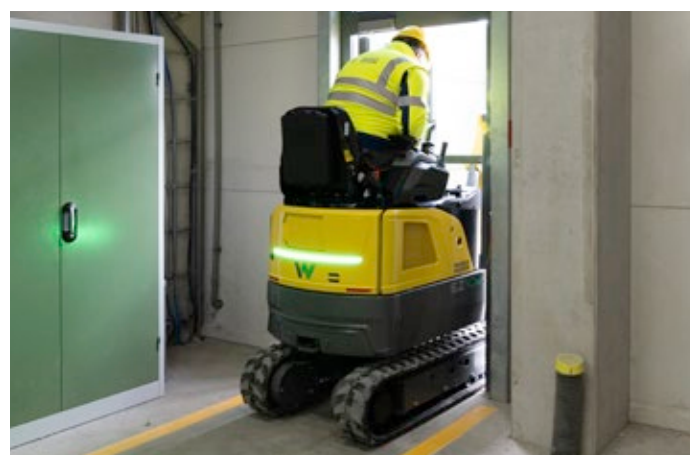
	EZ10e
Přepravní hmotnost (kg)	1 100 – 1 200
Max. hloubka výkopu (mm)	1 521
Kapacita baterie (volitelně) (kWh)	10 (14)

Kompaktní výkon pro udržitelnost: na nejmenším prostoru bez omezení a bez emisí



Vyvinuto pro celodenní použití

Rychlé nabíjení a dlouhá výdrž baterie, s možností provozu během nabíjení na elektrické síti – EZ10e je vyvinut pro práci po celý den. Přesvědčí vysokým výkonem a maximální efektivitou.



Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením planýrovací radlice

Hydraulický teleskopický podvozek lze rychle a snadno zasunout, což umožňuje úzké průjezdy o šířce 790 mm. S podvozkem rozšířeným na 1 100 mm dosahuje EZ10e větší stability i na malém prostoru. Včetně sklopné planýrovací radlice umožňuje individuální přizpůsobení pracovnímu prostředí.



100 % bez emisí a s tichým provozem

Díky elektrickému pohonu je možné zařízení používat i v místech s omezením hluku, v ekologicky chráněných zónách či při nočních a interiérových činnostech. Odstraněním mnoha servisních a údržbových bodů se pravidelné náklady snižují na minimum.



Výrazně zvýšený komfort obsluhy

S joystickovým ovládáním, luxusním sedadlem a velkorysým prostorem pro nohy se z běžné práce stává komfortní záležitost. Nastavitelné opěrky rukou a nastavitelné sedadlo řidiče umožňují přizpůsobení individuálním potřebám obsluhy.

Ekologická šetrnost

- 100 % bez emisí
- Tichý
- Šetří obsluhu a prostředí

Mnohostrannost

- Mnoho možností nabíjení a stacionární provoz ze sítě umožňují integrované nabíječky
- Plně nabití za 1,5 až 4 hodiny ve vysokonapěťové zásuvce
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice
- Rozšířené možnosti použití díky elektrickému pohonu

Efektivita & Komfort

- Výkonný pohon s hydraulickým systémem Load Sensing (LUDV)
- Sklopný ochranný rám ROPS, ideální pro přepravu a průjezdy
- Minimální energetické náklady díky plně elektrickému pohonu
- 100 % Zero Tail: bez přesahu zadní části
- Vysoký komfort obsluhy
- AWS (Active Working Signal) signalizuje okolí, že je stroj v provozu.

Výkon & Údržba

- Vysoký výkon jako u konvenčních strojů
- Servis a údržba s minimálními náklady a nároky
- Vysoké hydraulické výkony
- Otočná konzola pro úzké prostory a práce na stěnách a překážkách





Velký pohyb na malém prostoru: kompaktní minirypadlo 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 přídavným hydraulickým okruhům je možná celá řada nastavbových zařízení
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice



Plně elektrický a plně výkonný:
elektrické minirypadlo Zero Tail EZ17e

	EZ17e
Převážná hmotnost (kg)	1 681 – 1 860
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
- Plné nabití za čtyři hodiny ve vysokonapěťové zásuvce
- Hydraulický teleskopický podvozek s rozšířením radlice

Rypadlo Zero Tail EZ17e: elektrické minirypadlo 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 7palcovém 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.



Kompaktní, silné a obratné: minirypadlo Zero Tail EZ17

EZ17

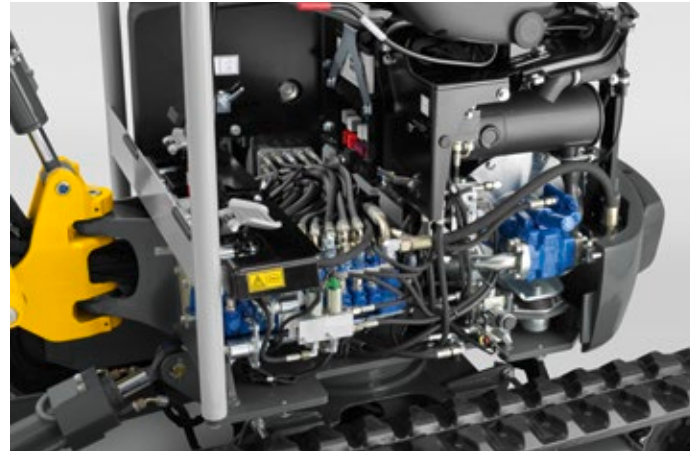
Převážná hmotnost (kg)	1 595–1 822
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	2 326–2 486
Výkon motoru (kWh)	13,8

Rypadlo Zero Tail EZ17: vysoký výkon a účinnost



Optimálně chráněný šíjový a zdvihový válec

Šíjový 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 rypadla. 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
- 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 šíjový 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 rypadla 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 jízdní rychlosti
- Výkonný dieselový 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 jízdní 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 obvody 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 rypadla ET18, ET20 a ET24: kombinace osvědčených prvků a inovativních funkcí



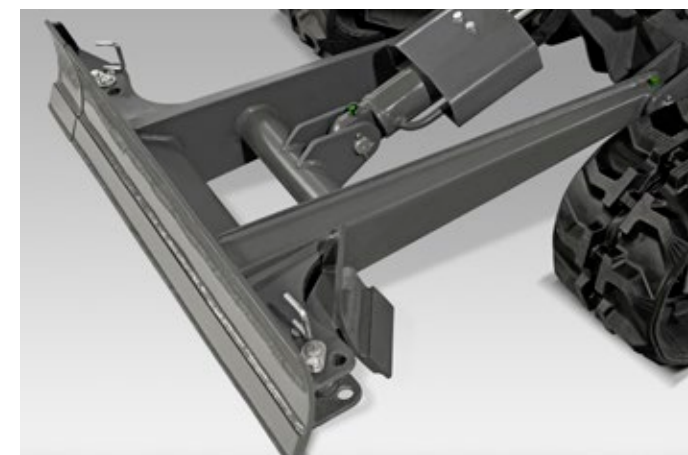
Odpružené jízdní pedály s hydraulickým servořízením

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 rypadla. 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 neztráť.



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.



Energií nabitý výkonný balíček: elektrifikuj svůj pracovní den s EZ26e

	EZ26e
Převážná hmotnost (kg)	< 2 700
Max. hloubka výkopu (mm)	2 803
Kapacita baterie (volitelně) (kWh)	30 (39)

Silný, bezpečný, kompaktní: splní každé přání, pro obsluhu i životní prostředí



100 % bez emisí a přesto výkonný

Bez škodlivých emisí a s minimálním hlukem je EZ26e ideální pro práci v citlivých prostředích, jako jsou obytné oblasti, parky nebo vnitřní prostory. Tím je podporováno příjemné pracovní prostředí, chráněno životní prostředí a usnadněno použití v oblastech s přísnými ekologickými předpisy.



Kompaktní design a nízká hmotnost

Díky provedení Zero Tail je dostatek místa i ve velmi stísněných prostorech pro otočení stroje a práci podél stěn. Nízká hmotnost umožňuje přepravu rypadla bez problémů na 3tunovém přívěsu, včetně přídatného zařízení.



Bezpečnost je nejvyšší prioritou

Díky celé řadě bezpečnostních prvků je tento stroj silným a zároveň spolehlivým pomocníkem na každé stavbě. AWS se rozsvítí, jakmile je stroj uveden do provozu, a tím se postará o zvýšenou pozornost okolí. Mezi další bezpečnostní prvky patří zařízení pro varování před přetížením, oranžový bezpečnostní pás nebo ochrana pístní tyče.



Optimální výhled kolem dokola

Díky kompaktní konstrukci a celoprosklené kabině, spolu s optimálně navrženou kapotou motoru, má obsluha z řidičova sedadla skvělý výhled na všechny důležité oblasti. Díky zpětným zrcátkům a střešnímu oknu je dobře viditelná také zadní část a oblast nad kabinou, což může minimalizovat riziko nehod a škod na majetku.

Mimořádný výkon: nesrovnatelný pracovní požitek při provozu bez emisí

Ekologická šetrnost

- Provoz bez emisí
- Funkce Auto-Stop
- Automatika počtu otáček
- Velmi tichý
- K dispozici plnění bioolejem

Efektivita & Komfort

- Flexibilní napájení energií (možný i stacionární provoz)
- Plně grafický displej a Bluetooth rádio s handsfree sadou
- Vytápění kabiny
- Jog Dial a ovládání joystickem
- Flexibilní možnosti nabíjení a dlouhá doba provozu

Výkon, údržba & bezpečnost

- Stejně vysoký výkon jako u konvenčních strojů
- Vydrží plně nabitý po celý pracovní den
- Oranžový bezpečnostní pás se zeleným výstražným světlem
- Pracovní reflektor s LED
- Ochrana pístnice
- Varovné zařízení při přetížení
- Až 3 přídatné hydraulické řídicí okruhy
- Jednoduše dostupné údržbářské a servisní přístupy

Mnohostrannost

- Konstrukce Zero Tail
- Malé rozměry
- Nízká hmotnost pro přepravu přívěsem
- Rozšířené možnosti použití





Pohodlná práce: rypadlo Zero Tail EZ26

	EZ26
Převážná 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
- 100 % výkon až do okolní teploty 45 °C
- Flexibilní ochrana pístní tyče – žádná trvalá deformace po kontaktu s překážkou

Mnohostrannost

- Dva zvedací body pro celý stroj na kabině/stříšce
- Konstrukce Zero Tail – bez zadního přesahu pro práci na stěnách a ohraničeních domů
- Až šest přídavných hydraulických okruhů ze závodu pro možnost vybavení množstvím nastavbových 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 nastavbových zařízení z kabiny
- Snadný přístup ke všem místům údržby a servisu ze země
- Snadná přeprava pomocí přívěsu pro osobní vozidlo
- Volitelná funkce Auto-Stop automaticky vypne motor, když se stroj nepoužívá (časově nastavitelné)



Rypadlo Zero Tail EZ26: maximální vybavení s minimální hmotností



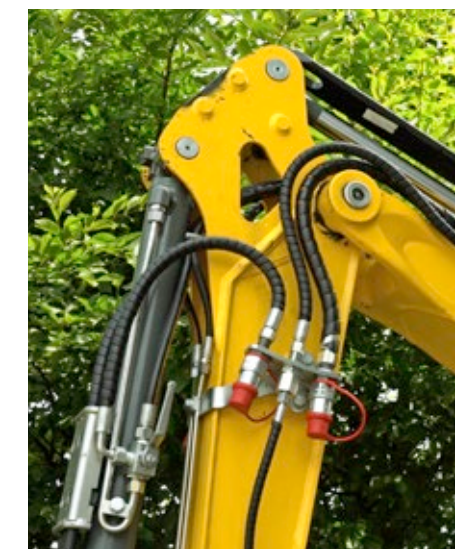
Zvýšený výkon

Nové pásové rypadlo Zero Tail EZ26 nabízí ještě vyšší výkonová a výkopová data o výkonu a ohromí zvláště svou vysokou zdvihací silou.



Zero Tail

Rypadlo 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 přídavných 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 displeji. 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
Přepavní 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 dvojdielný systém čelních skel
- Systém Jog Dial
- Pohodlná, plně prosklená kabina řidiče
- Ovládání hydraulickým joystickem
- Odpružené jízdní 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 odpuzující nečistoty



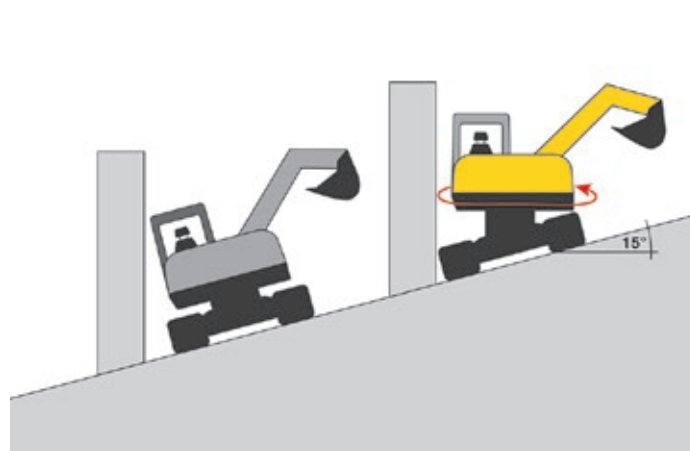
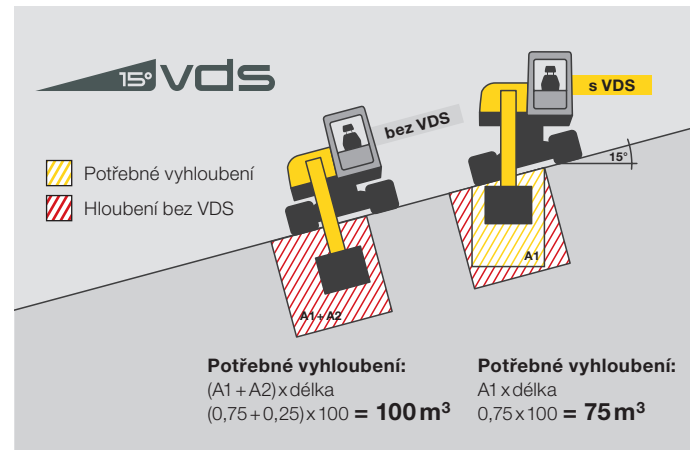
Bezpečnost

- 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 rypadla ET35 a EZ36: maximální efektivita



Vertical Digging System – drobný detail, vysoká účinnost

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 rypadlo

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. Tudiž má permanentně dobrý přehled o situaci na svém pracovišti, ostatních pracovnících a možných nebezpečích.



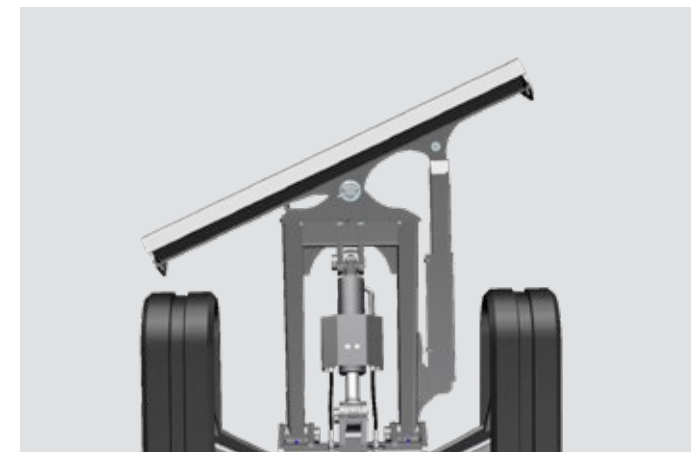
Jog Dial

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



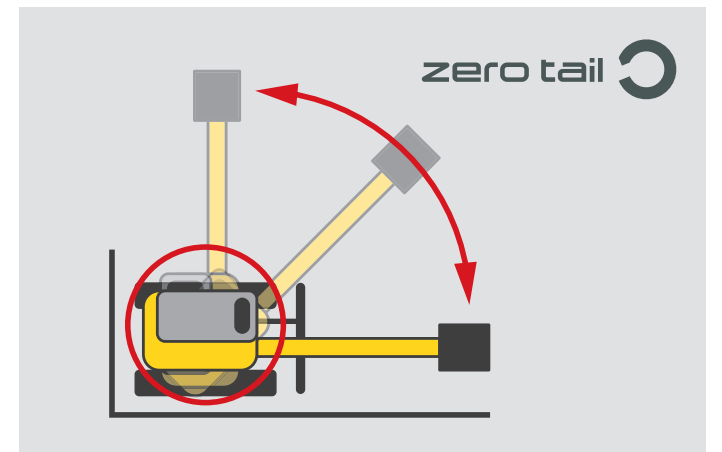
Lze zvolit následující režimy:

- 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 rypadla bez zadního přesahu, pro bezpečnou práci např. u zdi a pro použití na staveništích v centru města nebo rušných ulicích

Posila pro staveniště: pásová rypadla ET42 a EZ50

	ET42	EZ50
Přepravní hmotnost (kg)	3 817–4 609	4 617–5 454
Hloubka výkopu se lžící s krátkou nebo dlouhou násadou (mm)	3 344–3 544	3 467–3 667
Výkon motoru (kW)	36	36



Usnadnění výkopových prací

Přehled všech funkcí ET42 a EZ50

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
- Optimální výhled dopředu díky motoru stěračů integrovanému do A-sloupku
- Flexibilní ochrana pístnice

Komfort

- Sada hands-free
- Přípojka USB
- 7Palcový displej v kombinaci se zpětnou kamerou
- Vysoký komfort v kabině s velmi dobrou ergonomií a klimatickými vlastnostmi

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 vedených vodících koleček.



Ekologická šetrnost

- Funkce Auto-Stop 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 rypadla ET42 a EZ50: dostanou vaši práci na novou úroveň



Load Sensing Flow Sharing

Load Sensing Flow Sharing umožňuje precizní a efektivní řízení rypadla. 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.



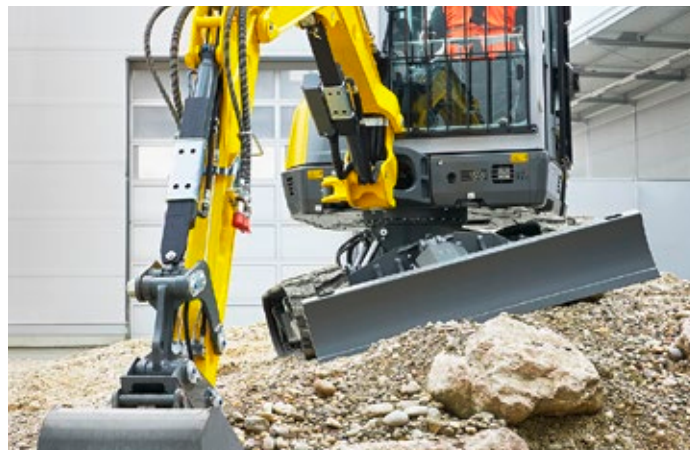
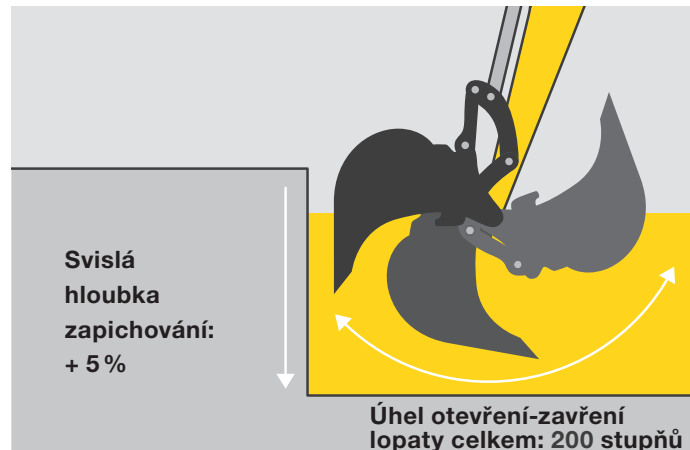
Flexibilní ochrana pístnice

Pístnice a válce 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 rypadlo 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 otáčení lopaty na 200 stupňů, což je o 10 % více než u tradičních napojení lopaty. Tím se zvyšuje vertikální hloubka zapichování i rýcí síly. Již není nutné rypadlo 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 rypadel znamená:

- 25 % úspora času a materiálu při výkopech a zásypech
- 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

Díky až šesti přídatným hydraulickým okruhům a široké nabídce nových i ověřených doplňků se stroje ET42 a EZ50 snadno přizpůsobí konkrétním potřebám. Výměna nastavbových zařízení probíhá rychle a pohodlně – mimo jiné díky odlehčovacímu ventilu tlaku v kabině a volitelnému rychloupínači.



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



Powertilt

Otočné 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

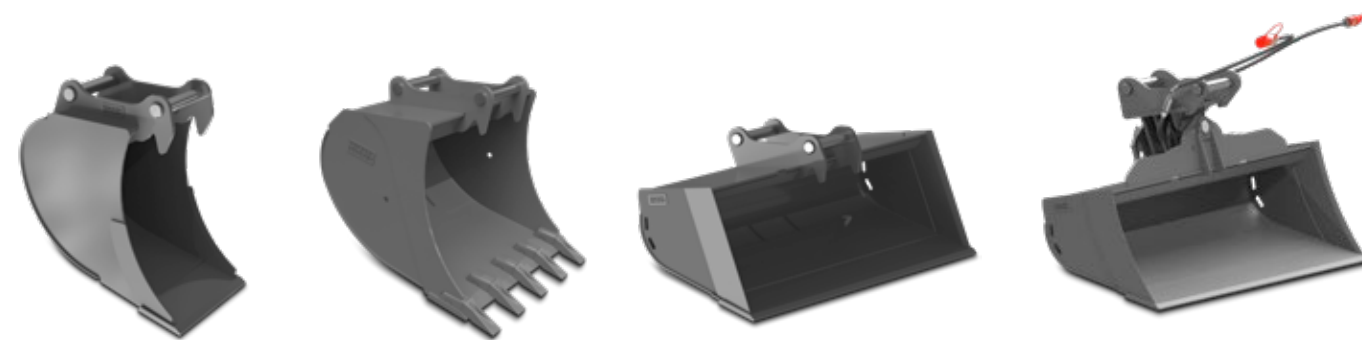
S rychloupínačem Lehmatic máte možnost volby mezi mechanickým a hydraulickým systémem. Systém je odolný a spolehlivý i v náročných aplikacích. Hydraulický systém je vybaven pojistkou „double-lock“. Rychloupínací systém Lehmatic je k dispozici jak s Powertilt, tak bez něj.

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 lžice s
nožem

Hlubková lopata
se zuby

Lžice k čištění
přikopů

Otočná lžice včetně
hydraulických hadic a spojek



Hydraulická kladiva

Naše řada hydraulických kladiv jako příslušenství pro minirypadla, kompaktní rypadla a kolová rypadla 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 sladěno 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.

Možnosti konfigurace

Kabina

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Stříška (Canopy)	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochranná mříž FOPS úroveň 1	-	-	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Kabina	-	-	○	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Klimatizace	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Prémiové sedadlo	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-
Rádio vč. handsfree s bluetooth	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Příprava na rádio	-	-	-	-	-	○	○	○	-	●*	●*	●*	●*	●*
Ochranná mříž čelního skla:	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Ochrana proti úlomkům	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Hydraulika

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Uvolnění tlaku pro přídavné řídicí obvody	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Spojka s plochým těsněním	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bio olej Shell Panolin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Proporcionální řízení přídavná hydraulika AUX I	-	-	-	-	●	○	○	○	-	●	●	●	●	●
Kazeta tlumiče 3. hydraulický okruh/AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Přetlakové ventily přídavné hydrauliky/AUX I	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Varovné zařízení při přetížení Advanced	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Propojení hadicemi př. hydr. násada lžice	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Příprava pro EasyLock/AUX IV	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Příprava drapáku/AUX V	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Příprava pro hydr. palec/AUX VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Příprava Powertilt/AUX III	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Přídavná hydraulika dvojitá/AUX I	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3. hydraulický okruh/AUX II	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Lakování

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Lakování v barvě dle přání - 1 RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakování v barvě dle přání 1, ne RAL	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Lakování v barvě podle přání kabina/ochr. stříška RAL	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Security

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Security 24 C (2 000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 36 C (3 000 h)	○	●	○	●	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○
Security 48 C (4 000 h)	○	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
Security 60 C (5 000 h)	-	-	○	-	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○

Jiné

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
Pracovní reflektory zdvihací rameno LED	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Pracovní reflektory vpředu + vzadu	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vnější zpětná zrcátka	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Funkce Auto-Stop	-	●	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
AWS Active Working Signal	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Přídavné protizávaží	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	○	○	○	○
Čerpadlo na doplnění nafty	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Box na dokumenty	-	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○
Automatika počtu otáček	-	●	-	-	-	○	○	○	-	●	●	●	●	●
EquipCare 36 měsíců (vč. App & Manager)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Signalizace zpátečky	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Gumový pás*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ochrana pístnice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Násada lžice dlouhá	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Radlice dlouhá	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Otočná radlice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
Zpětná kamera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○
Otočný výstražný maják zelený	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	○	○
Výstražný maják oranžový	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Bezpečnostní pás oranžový	-	-	-	●	●	-	-	-	●	●	●	●	●	●
Ocelový pás*	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○
Teleskopický podvozek	●	●	○	●	●	●	●	-	●	-	-	-	-	-
Přepnutí ISO - SAE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
VDS	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	○	○	○	-
Imobilizér KAT	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Osazené nástroje

	ETO8	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	OZ50
EasyLock	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EasyLock + Powertilt	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EasyLock + Powertilt + jeřábový hák	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulický rychloup. systém bez jeřábového háku	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydraulický rychloupínací systém Lehnhoff + Závěsný hák	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydraulický rychloupínací systém Lehnhoff + Powertilt + Závěsný hák	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mechanický rychloupínací systém MS01	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-



Vaše rypadla vždy na dohled: s EquipCare.

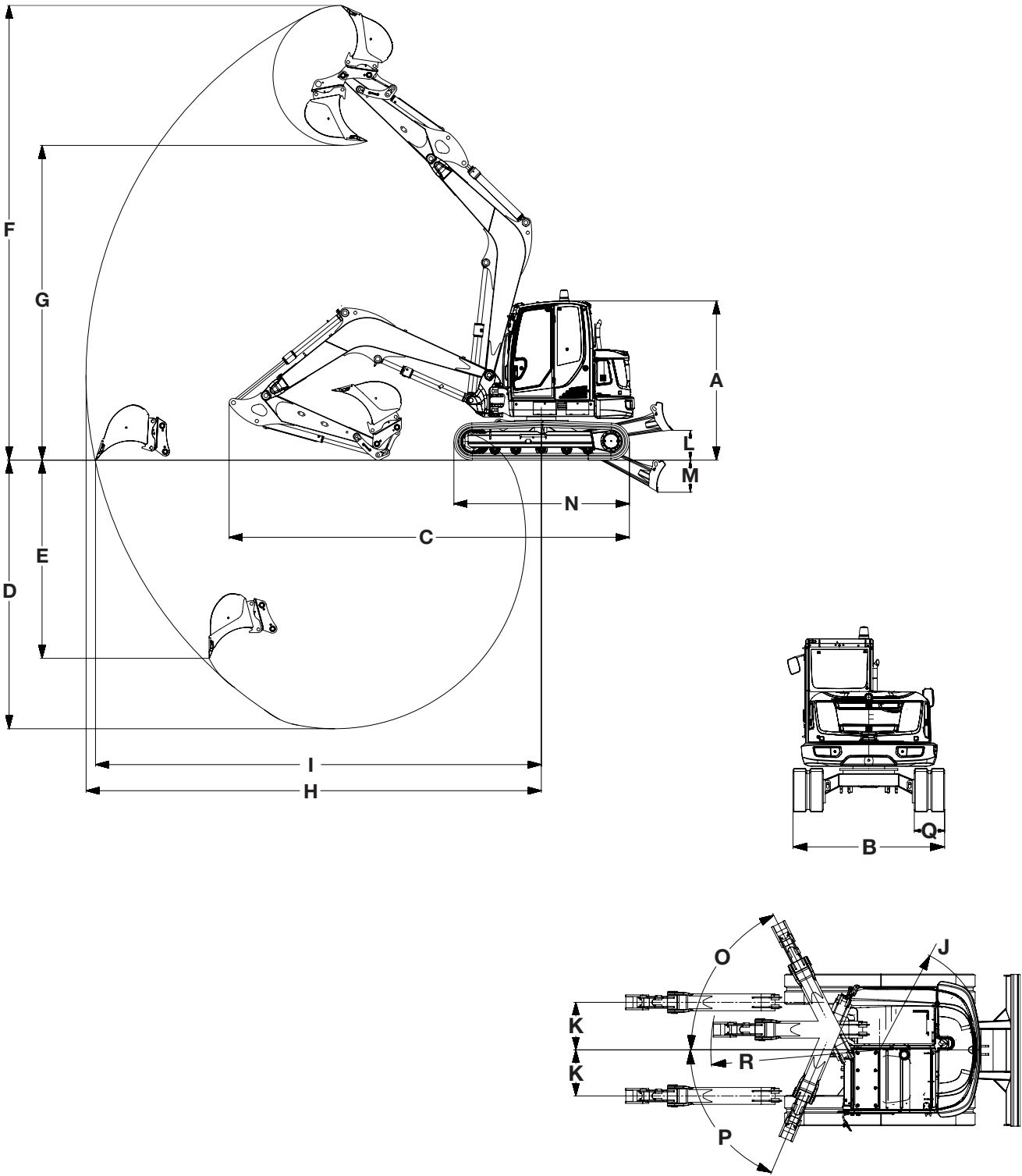
Díky našemu telematickému řešení EquipCare propůjčíte svým strojům hlas. Stroje, které jsou vybaveny telematickým modulem, se aktivně hlásí, aby například poukázaly na nadcházející údržbu nebo možné provozní poruchy. Pro tyto stroje je mimo jiné volitelně k dostání náš EquipCare Dual ID. Jedná se zde o elektronickou kontrolu přístupu. Takže můžete přesně určit, kdo může váš stroj obsluhovat a zvýšíte tím bezpečnost na vašem staveništi.

Rozměry

		Jednotka	ET08	EZ10E	ET16	EZ17E	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26 / EZ26E	ET35	EZ36	ET42	EZ50
A	Výška	mm	1 436 ⁽⁴⁾ , 2 261 ⁽⁵⁾	2 264	2 285	2 365	2 365	2 285	2 295	2 392	2 412	2 491/ 2 573*	2 491/ 2 573*	2 494	2 555
B	Šířka podvozku (řetěz)	mm	700, 860 ⁽³⁾	788, 1 098 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	990	990, 1 300 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	990, 1 300 ⁽³⁾	1 400	1 550	1 630	1 750	1 750	1 960
C	Přepravní délka (krátká násada lžice)	mm	2 628 ⁽⁴⁾ 2 746 ⁽⁵⁾	3 073	3 644	3 584	3 584	3 854	4 049	4 022	4 199	4 773	4 878	5 146	5 467
C	Přepravní délka (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	3 607	3 554	3 551	žádné údaje	žádné údaje	žádné údaje	4 212	4 773	4 878	5 152	5 482
D	Max. hloubka výkopu (krátká násada lžice)	mm	1 763	1 868	2 242	2 323	2 326	2 202	2 483	2 402	2 603	3 245	3 247	3 344	3 467
D	Max. hloubka výkopu (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	2 413	2 483	2 486	2 402	2 683	2 602	2 803	3 497	3 497	3 544	3 667
E	Max. svislá hloubka vpichování: (krátká násada lžice)	mm	1 320	949	1 642	1 710	1 713	1 415	1 660	1 562	1 124	2 120	2 123	2 114	2 085
E	Max. svislá hloubka vpichování (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	1 802	1 860	1 863	1 600	1 845	1 746	1 281	2 360	2 360	2 293	2 262
F	Max. výška vpichování (krátká násada lžice)	mm	2 857 ⁽⁴⁾ 2 863 ⁽⁵⁾	2 980	3 808 ⁽³⁾	3 465	3 462	3 553 ⁽²⁾	3 929 ⁽²⁾	4 028 ⁽²⁾	4 151	5 010 ⁽²⁾	5 004 ⁽²⁾	5 210	5 470
F	Max. výška vpichování (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	3 529 ⁽³⁾	3 579	3 576	3 663 ⁽²⁾	4 052 ⁽²⁾	4 071 ⁽²⁾	4 280	5 163 ⁽²⁾	5 157 ⁽²⁾	5 340	5 599
G	Max. násypná výška (krátká násada lžice)	mm	2 012	2 185	2 396 ⁽³⁾	2 439	2 436	2 510, 2 611 ⁽²⁾	2 805 ⁽²⁾	2 824 ⁽²⁾	2 764	3 417 ⁽²⁾	3 411 ⁽²⁾	3 573	3 655
G	Max. násypná výška (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	2 518 ⁽³⁾	2 553	2 550	2 621, 2 722 ⁽²⁾	2 928 ⁽²⁾	2 950 ⁽²⁾	2 893	3 570 ⁽²⁾	3 564 ⁽²⁾	3 703	3 784
H	Max. poloměr výkopu (krátká násada lžice)	mm	3 090 ⁽⁴⁾ 3 074 ⁽⁵⁾	3 421	3 700	3 900	3 899	3 802	4 129	4 146	4 622	5 270	5 298	5 489	5 916
H	Max. poloměr výkopu (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	3 861	4 050	4 050	3 989	4 317	4 334	4 813	5 507	5 582	5 678	6 105
I	Max. dosah na zemi (krátká násada lžice)	mm	3 028	3 378	3 648	3 848	3 848	3 700	4 031	4 020	4 506	5 158	5 391	5 376	5 794
I	Max. dosah na zemi (dlouhá násada lžice)	mm	–	–	3 811	4 001	4 002	3 894	4 225	4 216	4 706	5 408	5 641	5 570	5 988
J	Min. poloměr otáčení zádě	mm	747	650	1 075	660	660	1 169	1 169	1 169	819	1 168	933	1 335	1 047
K	Max. přesazení výložníku ve středu lžice (vpravo/vlevo)	mm	245/ 283	457/ 369	432/ 287	533/ 418	533/ 418	516/ 359	516/ 359	516/ 359	622/ 584	476/ 447	680/ 650	493/ 532	764/ 770
L	Max. výška zdvihu planýrovací radlice (krátká / dlouhá)	mm	194	202	211, 235 ⁽³⁾	271	271	198/ 281	216/ 299	294	352/ 374 ⁽¹⁾	393	393	418	410
M	Max. seřezávací hloubka radlice pod rovinou terénu (krátká/dlouhá)	mm	178	217	264, 270 ⁽³⁾	390	390	316/ 381	297/ 362	334, 316 ⁽³⁾	409/ 387 ⁽¹⁾	505	505	563	443
N	Délka podvozku – celkem	mm	1 220	1 394	1 462	1 607	1 607	1 462	1 708	1 838	1 982	2 062	2 062	2 198	2 508
O	Max. úhel natočení ramene doprava	Stupně	56	56	49	57	57	48	48	48	50	55	55	55	55
P	Max. úhel natočení ramene doleva	Stupně	55	56	73	65	65	77	77	77	70	70	70	70	70
Q	Šířka pásů	mm	180	180	230	230	230	230	250	250	250/ 300	300	300	350	400
R	Poloměr výložníku střed	mm	–	1 378	1 195	1 635	1 627	1 584	1 666	1 666	2 102	2 008	2 245	2 175	2 505

⁽¹⁾ S ocelovým pásem ⁽²⁾ S VDS ⁽³⁾ S teleskopickým podvozkem ⁽⁴⁾ S ochranným rámem ⁽⁵⁾ Bez ochranného rámu

Pásové rypadlo



Tabulky zdvihacích sil

ET08

A	MAX				2,5 m				2,0 m				1,5 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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'	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	205	205'	167	167	256	256	335	335'	318	318'	318	318'	–	–	–	–	–	–	–	–
1,5 m	163	163	126	126	244	244	337	337	319	319	439	439	438	438	567	567'	–	–	–	–
1,0 m	142	142	109	109	232	232	324	324	296	296	416	416	400	400	569	569	600	600	883	883
0,5 m	135	135	103	103	–	–	–	–	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
0,0 m	137	137	104	104	–	–	–	–	–	–	–	–	406	406	575	575'	619	619	851	851'
- 0,5 m	146	146'	115	115	–	–	–	–	293	293	412	412	397	397	566	566	606	606	889	889
- 1,0 m	138	138'	138	138*	–	–	–	–	–	–	–	–	406	406	575	575'	619	619	851	851'

EZ17e

A	MAX				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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	264	302	–	–	–	–	325	329	306	310	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	222	245	209	231	240	240	226	226	326	329	308	310	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	179	194	168	182	231	232	218	218	309	310	291	291	438	443	410	414	–	–	–	–
0,0 m	175	190	165	179	219	221	206	218	287	289	269	271	401	403	373	376	–	–	–	–
- 1,0 m	211	235	198	221	217	217	204	208	282	287	264	269	396	402	368	375	643	655	591	602
- 1,5 m	267	312	251	293	–	–	–	–	287	287	269	269	402	411	375	383	654	667	602	614

ET16

A	MAX				3,0 m				2,0 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
1,5 m	163	222	158	293	181	225	175	297	315	397	315	397	–	–	–	–
1,0 m	150	205	146	272	177	222	171	293	332	406	309	531	–	–	–	–
0,5 m	145	199	141	265	171	217	166	289	311	385	292	513	–	–	–	–
0,0 m	147	203	143	271	167	214	162	286	298	373	280	500	–	–	–	–
- 0,5 m	157	219	153	292	165	209	160	281	292	370	275	497	975	1 226	801	1 708
- 1,0 m	181	256	175	309	–	–	–	–	292	372	275	493	984	1 231	809	1 504
- 1,5 m	240	313	228	313	–	–	–	–	299	373	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			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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	264	326	–	–	–	–	277	307	306	334	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	186	228	209	251	202	222	226	245	279	307	308	334	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	148	179	168	199	194	215	218	238	262	288	287	291	374	413	410	447	–	–	–	–
0,0 m	144	175	165	196	182	204	206	227	240	268	269	296	336	374	373	408	–	–	–	–
- 1,0 m	174	217	198	241	179	200	204	223	234	265	264	293	331	373	368	408	543	609	591	653
- 1,5 m	223	289	251	318	–	–	–	–	240	265	269	293	338	381	375	416	554	621	602	664

Tabulky zdvihacích sil

ET18

A	MAX				3,0 m				2,5 m				2,0 m				1,5 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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	232	382	–	–	253	336*	253	344	297	366*	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	163	258	195	377	183	256	218	383*	249	341	293	379*	–	–	–	–	–	–	–	–
1,0 m	135	217	165	394	171	247	206	374	226	320	270	483	312	435	370	663	–	–	–	–
0,0 m	135	465	166	344	159	237	194	365	204	302	248	465	275	406	333	636	408	611	494	993
- 1,0 m	169	286	206	466*	–	–	–	–	201	303	245	470	272	408	330	641	413	621	498	956*
- 1,5 m	227	451	274	460*	–	–	–	–	–	–	–	–	281	422	339	475*	425	637*	511	607*

ET20

A	MAX				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře				Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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	213	355	–	–	–	–	253	317	260	358	355	356*	310	356*	–	–	–	–
2,0 m	187	275	189	304	–	–	196	196	250	316	255	356	341	384*	341	394*	–	–	467	467*
1,0 m	162	237	170	263	180	240	187	266	232	301	237	341	308	389	308	442	429	533	419	608
0,0 m	165	241	178	267	172	225	180	251	216	287	223	328	281	366	286	420	388	496	387	574
- 1,0 m	207	299	231	332	–	–	–	–	215	276	308	320	277	364	286	421	387	497	390	578
- 1,5 m	271	391	317	435	–	–	–	–	–	–	–	–	286	359	401	418	397	508	403	574

ET24

A	MAX				3,5 m				3,0 m				2,5 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek		Radlice nahoře		Vysunutý teleskopický podvozek	
	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	255	440	–	–	–	–	321	364	319	453	444	500	428	535*	–	–	–	–
2,0 m	238	306	230	383	–	–	261	350	308	362	312	447	426	490	415	588	–	–	583	713*
1,0 m	208	267	210	341	224	271	231	344	293	344	291	429	374	454	378	558	561	643	516	775
0,0 m	213	276	224	368	219	255	224	332	276	329	276	417	365	428	355	535	516	600	485	736
- 1,0 m	267	358	300	518	–	–	–	–	277	320	369	406	361	429	358	544	516	605	491	748
- 1,5 m	351	504	434	618	–	–	–	–	–	–	–	–	371	427	484	531	526	621	485	754

EZ26 (základní stroj s přídatným zadním závažím)

A	MAX		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m	
B	C	D	C	D	C	D	C	D	C	D
	Radlice nahoře		Radlice nahoře		Radlice nahoře		Radlice nahoře		Radlice nahoře	
3,0 m	542	456	–	–	552*	477	–	–	–	–
2,0 m	396	334	435	366	558	469	634*	624*	–	–
1,0 m	357	300	419	352	528	441	694	572	–	–
0,0 m	370	310	408	340	508	421	665	545	951	761
- 1,0 m	464	387	–	–	510	423	667	547	961	770

* Hydraulicky omezeno

Tabulky zdvihacích sil

ET35

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
4,0 m	642	738'	642	738'	—	—	—	—	555	698'	555	698'	—	—	—	—
3,0 m	514	673	556	716'	549	636	594	650'	537	654'	537	654'	—	—	—	—
2,0 m	433	569	469	623	539	740'	583	707	724	829'	724	829'	1 065	1 106'	1 065	1 106'
1,0 m	404	536	438	588	516	831'	560	687	786	936	859	1 034	1 411	1 695	1 582	1 900
0,0 m	411	553	446	607	496	892'	540	672	741	901	813	999	1 347	1 635	1 515	1 858
- 1,0 m	462	641	503	704	490	843'	534	627	726	895	797	992	1 341	1 644	1 508	1 866
- 2,0 m	626	853'	683	853'	—	—	—	—	740	896	811	982'	1 371	1 585'	1 510	1 585'

EZ36

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
4,0 m	641	710´	633	710´	–	–	–	–	646	679´	646	679´	–	–	–	–
3,0 m	451	627	444	621	531	604´	524	604´	619	621´	619	621´	–	–	–	–
2,0 m	380	533	373	527	518	657	510	650	728	858´	728	858´	1 171	1 321´	1 171	1 321´
1,0 m	353	503	347	497	491	633	483	627	752	949	743	942	1 376	1 729	1 365	1 724
0,0 m	358	518	352	512	467	615	460	609	703	912	693	905	1 304	1 697	1 292	1 691
- 1,0 m	402	596	395	589	459	614	451	608	687	907	677	899	1 308	1 709	1 296	1 704
- 2,0 m	539	849´	530	849´	–	–	–	–	702	932	692	925	1 342	1 713	1 330	1 708

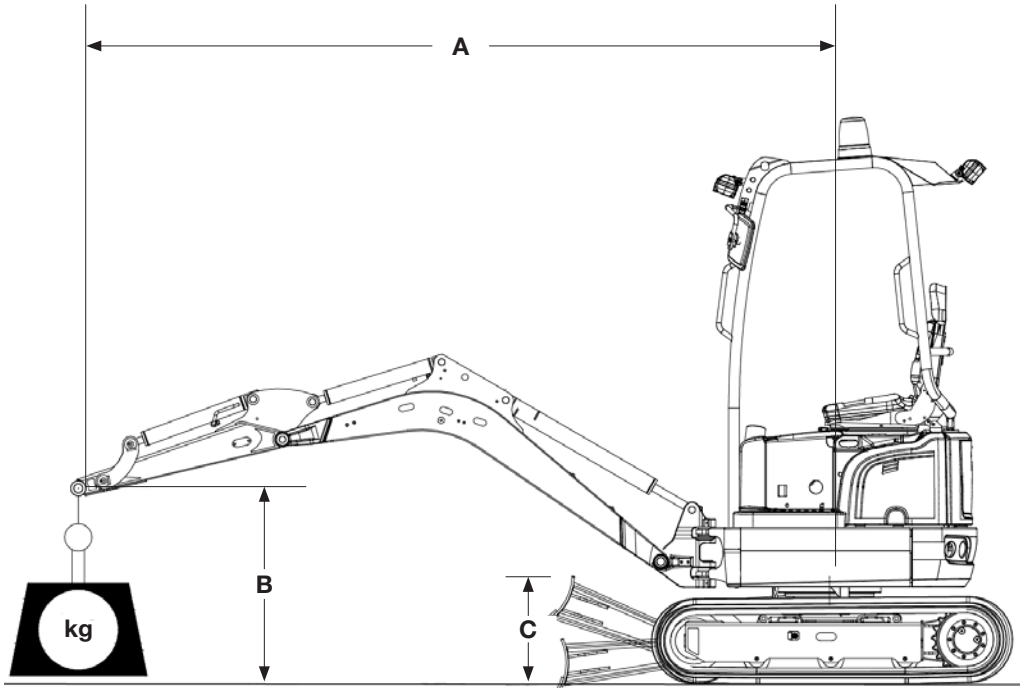
ET42

A	MAX				4,0 m				3,0 m				2,0 m				1,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře			
	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'	834	973'	–	–	–	–	920	920'	920	920'	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	662	848	609	784	763	895	702	828	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	577	724	523	670	746	880	685	813	1 054	1 155'	1 054	1 155'	1 736	1 736'	1 736	1 736'	–	–	–	–
1,0 m	536	685	493	633	717	853	656	786	1 117	1 292	992	1 177	–	–	–	–	–	–	–	–
0,0 m	548	705	504	651	692	832	633	766	1 047	1 246	942	1 133	2 035	2 372	1 736	2 032	–	–	–	–
- 1,0 m	631	806	568	743	685	831	626	765	1 031	1 237	942	1 125	2 005	2 385	1 723	2 098	7 214	8 786'	7 214	8 786'
- 2,0 m	840	980'	764	980'	–	–	–	–	1 051	1 243	946	1 151'	2 049	2 104'	1 762	2 104'	6 050	6 050'	6 050	6 050'

Tabulky zdvihacích sil

EZ50

A	MAX				5,0 m				4,0 m				3,0 m				2,0 m			
B	C		D		C		D		C		D		C		D		C		D	
	Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře				Radlice nahoře			
	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do	od	do
4,0 m	852	1 058'	778	1 037	–	–	–	–	891	959'	813	959'	–	–	–	–	–	–	–	–
3,0 m	653	856	599	780	–	–	–	–	885	1 008'	808	971	–	–	–	–	–	–	–	–
2,0 m	572	748	525	682	602	741	553	675	856	1 046	780	947	1 347	1 492'	1 203	1 450	–	–	–	–
1,0 m	544	715	500	651	587	728	538	663	819	1 005	745	908	1 252	1 539	1 114	1 366	–	–	–	–
0,0 m	558	737	512	670	–	–	–	–	789	979	716	883	1 203	1 488	1 074	1 318	–	–	–	–
- 1,0 m	678	837	619	759	–	–	–	–	780	975	707	879	1 194	1 486	1 059	1 316	2 452	3 058	2 046	2 568
- 2,0 m	935	1 074'	845	1 031	–	–	–	–	–	–	–	–	1 216	1 515	1 080	1 344	2 425	2 775'	2 092	2 583



Význam zkratk v tabulkách
A: Vykládka ze středu otočného věnce
B: Výška jeřábovacího háku
MAX: Přípustné zatížení s protaženou násadou lžice
C: Planýrovací radlice nahoře, ve směru jízdy
D: Planýrovací radlice nahoře, 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	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Převravní hmotnost	kg	930–992	1 139–1 169	1 402–1 602	1 681	1 595–1 822	1 582–2 060	1 862–2 182	2 057–2 401	2 288–2 852,1	2 480–2 700	3 365–4 276	3 530–4 446	3 817–4 609	4 617–5 454
Provozní hmotnost	kg	1 029–1 089	1 236–1 300	1 529–1 720	1 797–2 152	1 724–1 950	1 725–2 203	2 005–2 324	2 200–2 544	2 439,5–3 237,1	tba	3 555–4 466	3 720–4 636	4 032–4 824	4 847–5 685
Max. trhačí síla*	kN dle ISO 6015	4,5	5,7	7,9	9,1	9,1	11,2	12,5	15	15,7	15,7	21,1	21,1	20,8	23,6
Max. vylamovací síla	kN podle ISO 6015	8,9	11,7	15,3	20,5	18,7	18,8	18,8	21,8	22,6	22,6	35	35	43,3**	36,8**

Motor

	Jednotka	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Výrobce	–	Yanmar	DANA	Yanmar	DANA	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	IPM	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Naftový motor Perkins	Naftový motor Perkins
Model	–	3TNV70	SRA150	3TNV76	SRI150-21T48	3TNV76	3TNV76	3TNV76	3TNV76	–	3TNV80F	3TNV88F-EPWN	3TNV88F-EPWN	403J-E17T	403J-E17T
Konstrukce	–	vodou chlazený 3válcový naftový motor	Elektromotor	Vodou chlazený 3válcový naftový motor	Elektromotor	Vodou chlazený 3válcový naftový motor				Elektromotor	Vodou chlazený 3válcový naftový motor	3-válcový naftový motor Yanmar		Vodou chlazený 3válcový naftový turbo motor	
Zdvihový objem	cm³	854	–	1 116	–	1 116	1 116	1 116	1 116	–	1 266	1 642	1 642	1 662	1 662
Výkon motoru	dle ISO kW/PS	9,9/13,3	–	13,8/18,5	16,5	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
Objem palivové nádrže	l	7	–	24	–	22	24	24	24	–	44	44	44	80	80
Emisní norma stupně	–	Stupeň V	–	Stupeň V	–	Stupeň V				–	Stupeň V				

Hydraulika

	Jednotka	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Hydraulický systém/čerpadla	–	Regulace celkového výkonu/2 ozubená čerpadla	Dvojitě zubové čerpadlo	LUDV se zubovým čerpadlem	Hydraulický systém Load Sensing/1 čerpadlo s variabilním průtokem	Hydraulický systém Load Sensing/1 čerpadlo s variabilním průtokem	Celková regulace výkonu/2 čerpadla s variabilním průtokem, 2 zubová čerpadla				Axiální pístové nastavitelné čerpadlo	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	10,7 + 10,7	11,4 + 11,4	34,5	39,6	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	68,6	65,8	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	42,5 + 42,5 23,8 + 11,3	90	126
Provozní tlak pro pracovní a jízdní dynamiku	bar	170	200	200	240	240	200	200	240	240	240	240	240	245	245
Provozní tlak točnice	bar	70	–	130	160	150	125	150	150	–	196	195	195	206	209
Přídavná hydraulika, max. přiváděný objem	l/min	22	22	34	36,1	36,1	41,5	41,5	43	45	44,9	66,1	66,1	74	73

Podvozek

	Jednotka	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Světla výška	mm	132	–	180	–	156	210	170	295	–	184	251	251	300	330
Max. rychlost jízdy	km/h	1,8	3,8	4,1	4,8	4,8	5,3	4,1	4	4,3	4,3	2,7 / 4,7	2,7 / 4,7	4,8	4,4
Tlak na podklad - základní stroj	kg/cm²	0,25	–	0,26	–	0,28	0,30	0,28	0,29	0,24–0,29	0,25–0,30	0,36–0,46	0,36–0,46	0,3–0,38	0,27–0,31

Emise hluku

	Jednotka	ET08	EZ10e	ET16	EZ17e	EZ17	ET18	ET20	ET24	EZ26e	EZ26	ET35	EZ36	ET42	EZ50
Hladina akustického výkonu (L _{wa})*	dBA dle 2000/14/ES	93	–	93	84	93	93	93	93	85	93	94	94	97	97
Hladina akustického tlaku (L _{pa})*	dBA podle ISO 6396	77	67	79	70	79	75,8	75,8	75,8	54,9	77	78	78	76	77

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

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 odpovídajícím způsobem odlišovat. Všechny zde uvedené, popřípadě zobrazené produkty firmy Wacker Neuson nejsou proto ve všech zemích dodávány nebo nejsou 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	EZ10e	EZ17e	EZ26e
Typ baterie		lithium-iontová	lithium-iontová	lithium-iontová
Napětí baterie	V	10–14	31	96
Kapacita baterie	kWh	48	48	30 (39)
Doba nabíjení 0–100 %	h	1,5–4	4–8	1,5–9
Doba nabíjení 0–80 %*	h	1,25	–	–
Doba provozu (bez přerušení)	h	7–9	7,5**	7–9
Motor	kW	10,6	16,5	16

* Nejlepší možná doba nabíjení (z 20 % na 90 %)

** 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



Rypadla



Kolové nakladače



Teleskopické nakladače



Dumpery



Financování



Opravy
a údržba



Akademie



EquipCare
a EquipCare Pro



Pronájem



Specialisté na
beton



eStore



Náhradní díly



Použité
stroje



ConcreTec



wackerneuson.com



Facebook
wackerneuson



Instagram
@wackerneuson



Youtube
Wacker Neuson



LinkedIn
Wacker Neuson



TikTok
@wacker.neuson



WN.EMEA.10290.V06.CZ

06/2025 CZ