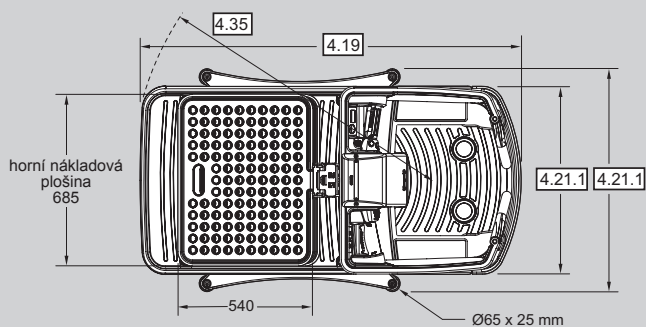
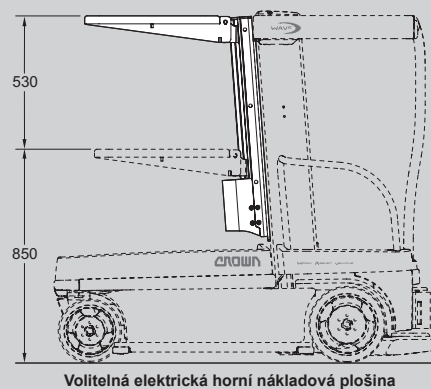
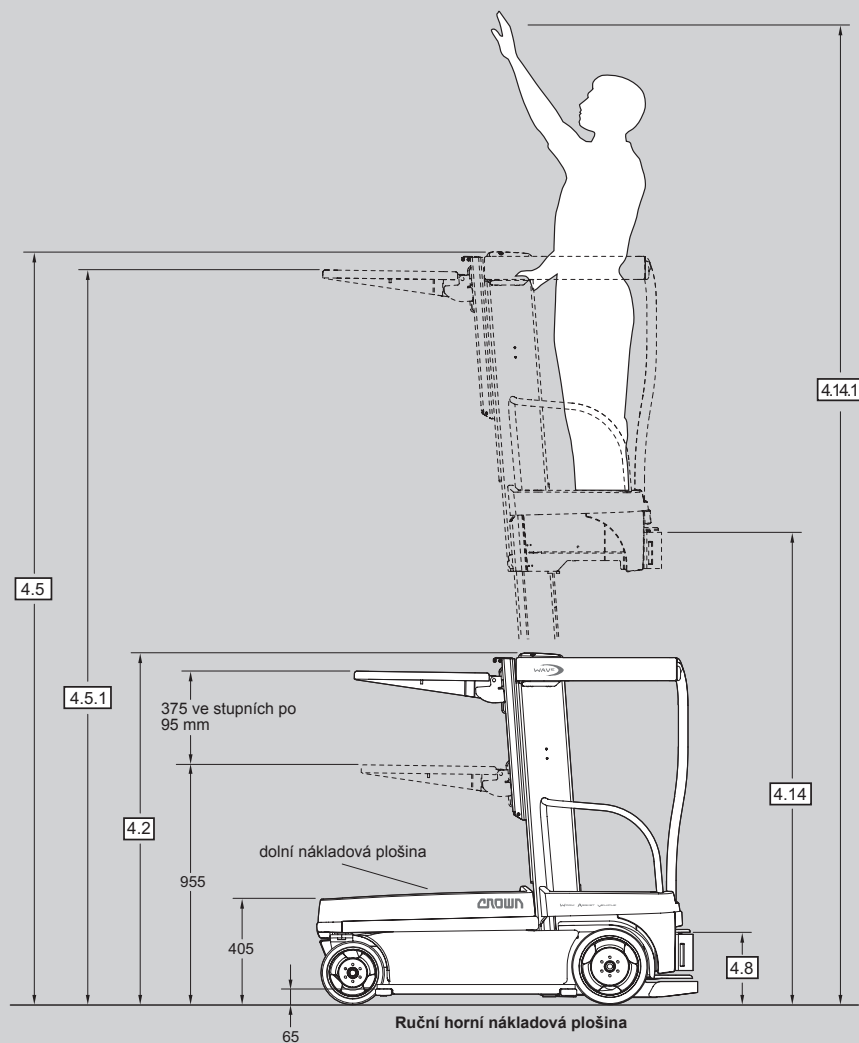


CROWN

ŘADA **WAV 60**

Specifikace
Work Assist Vehicle





Rozlišovací znaky	1.1	Výrobce			Crown Equipment Corporation
	1.2	Model			WAV 60-118
	1.3	Zdroj napájení			24 voltů
	1.5	Jmenovitá nosnost / jmenovité zatížení	Kabina obsluhy	kg	135
Pneumatiky			Horní nákladová plošina	kg	90
			Dolní nákladová plošina	kg	115
	2.1	Provozní hmotnost	S akumulátorem	kg	645
	3.1	Pneumatiky			Plast
3.2	Velikost pneumatik	Přední	mm	(2) Ø 255 × šířka 65	
		Zadní	mm	(2) Ø 305 × šířka 65	
Rozměry	4.2	Skloněná výška zvedacího stožáru		mm	1400
	4.5	Výška při vysunutí stožáru		mm	4090
	4.5.1	Výška horní nákladové plošiny* (s plošinou v nejvyšší poloze)	Plošina zcela spuštěná, ruční / s pohonem	mm	1330/1380
			Plošina zcela zvednutá, ruční / s pohonem	mm	4020/4070
	4.8	Výška plošiny		mm	305
	4.14	Výška plošiny, zvednutá		mm	2995
	4.14.1	Výška vysunutí		mm	5000
	4.19	Celková délka		mm	1525
	4.21.1	Celková šířka	Šířka vozíku	mm	750
			S vodicími kolečky pro jízdu po kolejích	mm	890
Provozní výkony	5.1	Rychlost pojezdu	Se zatížením / bez zatížení		Viz tabulka níže
	5.2	Rychlost zdvihu	Se zatížením / bez zatížení	m/s	0,22/0,30
	5.3	Rychlost spouštění	Se zatížením / bez zatížení	m/s	0,22/0,30
	5.7	Stoupavost	Se zatížením / bez zatížení	%	10/15
	5.10	Provozní brzda			Regenerativní
	6.4	Napětí akumulátoru	Bezúdržbový	Ah	194
Elektrický motor		Jmenovitá kapacita K5	Lithium-iontový	Ah	105/210
	6.5	Hmotnost akumulátoru	Bezúdržbový	kg	120
	8.12	Parkovací brzda			Elektrické uvolnění/pružinové zapojení

* Ruční horní nákladová plošina je 70 mm pod horní částí stožáru / horní nákladová plošina s pohonem je 20 mm pod horní částí stožáru

Nejvyšší rychlosti pojezdu (km/h)

Pojezd vpřed

Výška plošiny	Stav zábrany	km/h
Nižší než 305/510 mm*	Otevřená	8,0
Nižší než 305/510 mm*	Zavřená	4,8
305/510 mm* až 2135 mm	Otevřená	0
305/510 mm* až 2135 mm	Zavřená	3,2
Vyšší než 2135 mm	Otevřená	0
Vyšší než 2135 mm	Zavřená	1,6

Zpětný chod

Výška plošiny	Stav zábrany	km/h
Nižší než 305/510*	Otevřená nebo zavřená	3,2
305/510 mm* až 2135 mm	Otevřená	0
305/510 mm* až 2135 mm	Zavřená	3,2
Vyšší než 2135 mm	Otevřená	0
Vyšší než 2135 mm	Zavřená	1,6

* Programovatelné

Max. zatížení kol / tlak na podlahu

Naložený vozík (135 kg obsluha, 115 kg dolní nákladová plošina, 90 kg horní nákladová plošina)

	Zatížení kol	Tlak na podlahu
Přední opěrné kolečko	192 kg	30 kg/cm ²
Zadní hnací kolo	300 kg	24 kg/cm ²

Standardní vybavení

1. Komplexní řídicí systém Crown Access 1 2 3
2. 24voltový systém
3. Několik počítadel provozních hodin
 - Počet hodin pojezdu
 - Počet hodin se zvednutou plošinou
 - Počet hodin nečinnosti
 - Konfigurovatelný časovač plánované údržby
4. Bezúdržbové akumulátory 194 Ah
5. Řídicí jednotka systému transistoru
6. Spínač meze zdvihu bez nebo s vyřazením
7. Odkládací schránka Work Assist
8. Nabíječka akumulátoru 30 A s automatickým spuštěním/zastavením
9. Výška plošiny 2995 mm
10. Spínač s klíčem
11. Houkačka
12. Odkládací prostory obsluhy
13. Alfnumerický displej a související ikony slouží k informování obsluhy o bezpečnostních prvcích Crown
 - Například uchopovací ovládací prvky, sešlápnutí pedálů, zavření zábran atd.
14. Displej nabíjení akumulátoru na servisním panelu signalizuje:
 - Abnormální nabíjení
 - Nabíjení
 - Nabíjení je dokončeno
15. Přepínač vysoké/ pomalé rychlosti jízdy
16. Odpojovací spínač na plošině a servisním panelu
17. Regenerativní provozní brzda
18. Elektromagnetické parkovací brzdy
19. Prvky blokování polohy zábrany
20. Alarmy zábrany
21. Řízení zvedání a spouštění na plošině a na servisním panelu (na úrovni podlahy)
22. Programovatelné bezpečnostní zapnutí
23. Automatické vypnutí napájení (rozsah 0–90 minut)
24. Černá kola
25. Střídavé trakční motory
26. AC regulace
27. Systém InfoPoint
28. Přední, zadní a boční ocelové nárazníky s gumovým potahem
29. Lisovaná horní nákladová plošina

Další standardní vybavení

1. Programovatelné alarmy pro jízdu vpřed, vzad, zvedání a spouštění
2. Přední a zadní majáky

Bezpečnostní hlediska a nebezpečí spojená se zvukovými výstrahami pojezdu a blikajícími světly:

- Více výstrah a/nebo světel může způsobit zmatek.
- Pracovníci mohou po celodenním vystavení výstrahám a/nebo světům tyto výstrahy ignorovat.
- Obsluha může přenést odpovědnost za „dávání pozor“ na kolemjdoucí.
- Výstrahy mohou obtěžovat obsluhu a kolemjdoucí.

Volitelné vybavení

1. Akumulátory V-Force
 - Lithium-iontový akumulátor – 105 Ah (včetně 50amp nabíječky s automatickým spuštěním/zastavením, 85–265 VAC)
 - Lithium-iontové akumulátory – 210 Ah (vyžadují externí nabíječku)
2. Samonavíjecí kabel nabíječky akumulátoru
3. Odkládací kapsy na stožáru
4. Skladovací schránky na stožáru
5. Sestava vodicích koleček pro jízdu v uličce, šířka 890 mm
6. Háky pro příslušenství
7. Pracovní světla
8. Podložka se sponou
9. Montážní prvky pro příslušenství
10. Přední, zadní a boční ocelové nárazníky
11. Elektrická horní nákladová plošina
12. Kladný/záporný kabel příslušenství
13. Připraveno pro InfoLink Standard nebo Advantage
14. Výplně horní nákladové plošiny, dřevěné nebo plastové
15. Drátěná horní nákladová plošina
16. Připraveno pro InfoLink
17. Automatické zámky zábrany

Rozhraní obsluhy

Vozík Wave Work Assist Vehicle disponuje pohodlnou pracovní stanicí pro obsluhu. Podlahová plošina je zavěšená, aby tlumila nárazy a vibrace a snižovala únavu. Prvky blokování nohou a rukou zajišťují pracovníka obsluhy v poloze pro dobré řízení a bezpečnost. Prvky blokování zábrany určují stav otevřené nebo zavřené zábrany a upravují výkon vozíku. Rychlost pojezdu vozíku se s rostoucí výškou plošiny obsluhy zvyšuje. Maximální rychlost pojezdu lze snížit tak, aby vyhovovala požadavkům dané aplikace. Automatické vypnutí napájení lze naprogramovat na dobu od 0 do 90 minut, aby se zabránilo v preventivním nebo neoprávněném použití.

Inteligentní řízení

Řídicí jednotka systému ovládá pohyb vozíku, řízení, brzdění, zvedání/spouštění a displej. Vozík pracuje tiše a efektivně, čímž prodlužuje dobu nabití akumulátoru. Výkon vozíku je plynule nastavitelný, což zajišťuje vynikající ovladatelnost a manévrovatelnost.

Řízení

Vozík Wave má nulový poloměr zatáčení. Jedinečný systém řízení komunikuje s obsluhou. Řídicí jednotka systému a dvojité pohonné jednotky zajišťují výjimečnou ovladatelnost vozíku v zatáčkách.

Brzdění

Regenerační brzdění se spouští automaticky, když se sníží rychlost pojezdu nebo obsluha sundá ruku z ovládacích prvků. Parkovací brzda se automaticky zapne půl sekundy po zastavení jízdy.

Provozuschopnost

Modulární konstrukce pro servisní úkony zajišťuje nákladovou efektivitu vozíku. Přístup ke komponentům je jednoduchý. Ovládání nabíječky akumulátoru je intuitivní, s vestavěnou funkcí automatického spuštění/zastavení. Bezúdržbové akumulátory eliminují nutnost doplňování akumulátoru.

Technologie Access 1 2 3 vyvinutá společností Crown poskytuje optimální výkon a řízení díky komunikačnímu rozhraní pro oba pracovníky obsluhy a servisní techniky, inteligentní koordinaci systému vysokozdvizného vozíku a zjednodušenému servisu s pokročilou diagnostikou. Displej Crown slouží ke snadnému odstraňování poruch, přístupu k historii událostí a nastavení funkcí zlepšujících výkon. V závislosti na zkušenostech obsluhy nebo požadavcích daného účelu použití lze zvolit tři modely výkonu.

Odolnost

Odlévaná zatáčecí a zátěžová kola pro vyšší odolnost. Ocelové přední a zadní nárazníky chrání vozík v případě nárazu. Ocelové servisní a boční panely. Spínač servisního panelu k zabránění pojezdu při otevřeném panelu.

Bezpečnostní předpisy

Vyhovuje evropským bezpečnostním normám. Uvedené rozměry a výkonnostní údaje se mohou lišit v důsledku přípustných výrobních odchylek. Výkonnost vychází z průměrné velikosti vozíku a je ovlivněna hmotností, stavem vozíku, jeho vybavením a podmínkami provozního prostoru. Produkty a specifikace Crown se mohou bez přechozího upozornění změnit.