



Optima 100B

Lehký, rychlý a spolehlivý podlahový mycí stroj se sedící obsluhou o pracovním záběru 1 metr. Pracovní výkon 6550 m²/hod. Stroj je vybaven dvěma diskovými kartáči o velikosti 510 mm s volitelným přitlakem do 100 kg. Stroj má dlouhou výdrž a díky své rychlosti dokáže s přehledem uklízet i ty největší plochy. Hodí se především k častému a pravidelnému úklidu.

Technické údaje:

Pracovní šířka	1000 mm
Šířka sací lišty	1120 mm
Pracovní výkon	max. 6550 m ² /h
Rychlost stroje	max. 8 km/h
Otáčky kartáče	140 ot./min
Motor kartáče	24 V / 500 W
Motor sání	24 V / 320 W
Pojezdový motor	24 V / 1000 W
Napětí	24 V
Baterie	1 x 24 V / 400 Ah
Nabíječ	24 V / 50 A
Podtlak sání	190 mbar
Pojezd	automat
Stoupavost	max. 10%
Poloměr otáčení	237 cm
Průměr kartáčů (počet)	510 mm (2x)
Přítlak kartáče	max. 100 kg
Nádrž na čisticí roztok	160 l
Nádrž na znečištěný roztok	160 l
Rozměry stroje (délka×výška×šířka)	1777 x 1265 x 1055 mm
Hmotnost stroje (s prázdnou nádrží)	320 kg (bez baterií)
Hmotnost stroje s bateriemi	545 kg
Hmotnost provozní	705 kg



Díky své rychlosti má vysoký výkon. S tímto strojem lze pravidelně uklízet velmi frekventované prostory. Stroj má velkou kapacitu baterií a proto má dlouhou výdrž. Je velmi žádaný k úklidu velkých veřejných hal a nákupních center.

Optima 100B



Komfortní sedadlo řidiče je přístupné z obou stran, nabízí výborný přehled o celé pracovní ploše a umožňuje kontrolu nad všemi funkcemi stroje. Přístrojová deska byla navržena velmi přehledně, aby ovládání stroje bylo co nejjednodušší.



Volič pracovních programů umožňuje zvolit jednu z možných operací: přejezd bez čištění, vysávání, mytí a vysávání současně nebo jen mytí.



Zařízení CDS (dávkovací systém Comac) dávkuje optimální množství vody a chemie, kterým lze ušpřit až 50% čistícího roztoku. Systém si pamatuje poslední nastavení.



Sací motor je navržen tak, aby byl dobře izolován uvnitř dvoukomorového prostoru, který umožňuje výrazně snížit hluk během provozu stroje.



Podvozek je vybaven protiskluzovými koly, které dodávají stroji stabilitu a dokonalou ovladatelnost.



Hadice pro vyprazdňování nádrží jsou umístěné v zadní části stroje, na viditelném místě. Aby nedošlo k náhodnému úniku vody je konec hadice upevněn směrem vzhůru. Velký průměr hadice zaručuje rychlé vypouštění nádrže se znečištěnou vodou.