

ProCleaner
C100



Vaskerobot til vask af kasser

Kraftfuld, fleksibel og Driftsikker

Teknisk brochure

- Specifikationer
- Sådan fungerer den



WASH POWER™
Make cleaning easy

Washpower A/S

Elmevej 8 | 7870 Roslev, Denmark
+45 96 96 10 15 | info@washpower.com

www.washpower.com



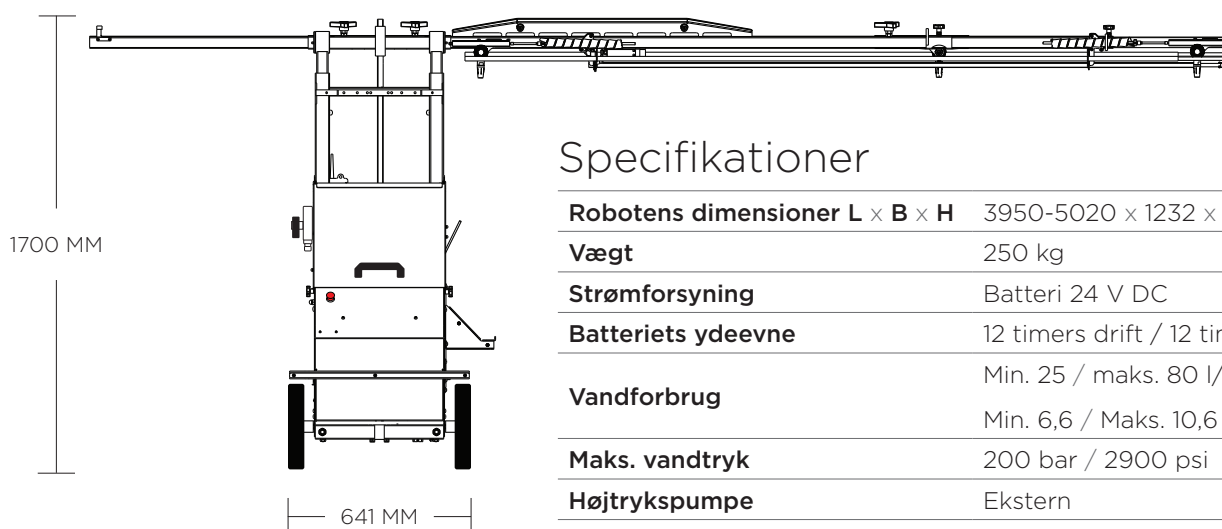
C100

Med automatisk vask af kartoffelkasser kan én person vaske op til 40 kasser i timen og styre hele processen fra en gaffeltruck. Denne opsætning giver betydelige besparelser i arbejdstimer og forbedrer samtidig arbejdsmiljøet betydeligt, da det eliminerer behovet for mange anstrengende timer med en højtryksrenser.

Ved opstart placeres der 8 kasser, 4 på hver side. Når de første 4 er rengjort, fjernes de, og erstattes med 4 snavsede. Sådan fortsætter processen, hvilket muliggør en problemfri og kontinuerlig vask, hvor 4 rene kasser løbende udskiftes med snavsede.

Med C100 automatiserer Washpower vasken af kartoffelkasser og løfter effektiviteten til nye højder.

3950 - 5020 MM



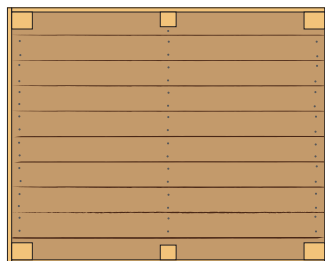
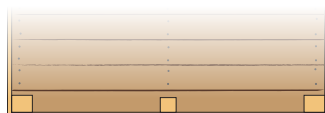
Specifikationer

Robotens dimensioner L x B x H	3950-5020 x 1232 x 1700 mm
Vægt	250 kg
Strømforsyning	Batteri 24 V DC
Batteriets ydeevne	12 timers drift / 12 timers opladning
Vandforbrug	Min. 25 / maks. 80 l/m
	Min. 6,6 / Maks. 10,6 gallon/m
Maks. vandtryk	200 bar / 2900 psi
Højtrykspumpe	Ekstern
Maks. vandtemperatur	60 °C

Sådan fungerer den

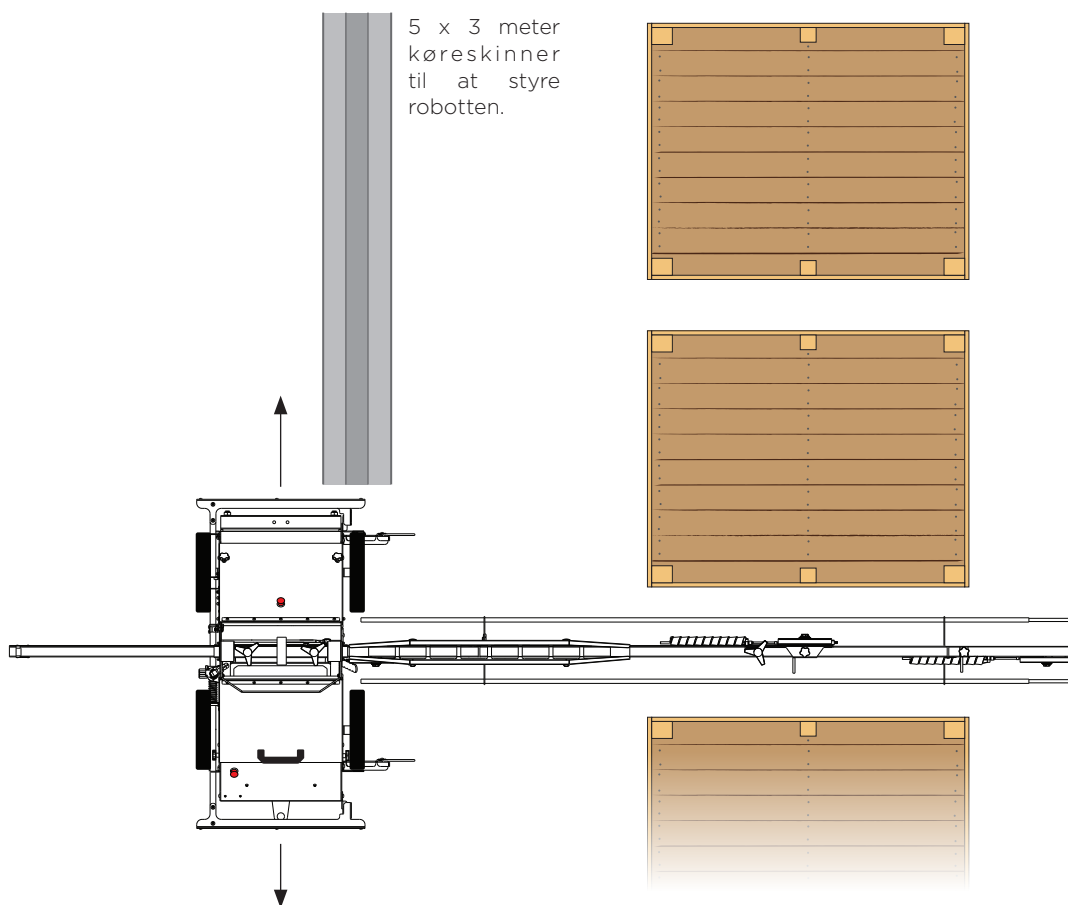
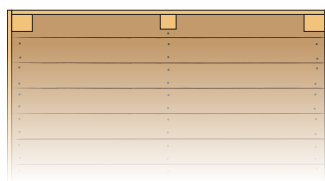
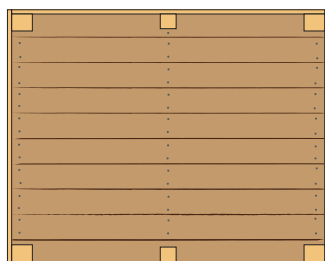
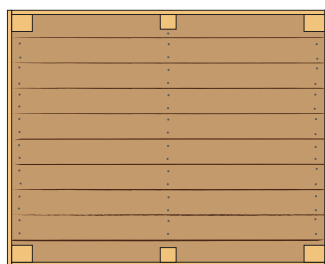
Opstilling set ovenfra, med op til 4 kasser i hver retning.

Tre dyser: To vasker på ydersiden af kasserne fra hver side, og en placeret i midten og vasker indersiden af kasserne.



Kassestørrelsen er stort set ubegrænset, uden begrænsninger på bredde og dybde.

Som standard kan kassehøjden være op til 130 cm, men op til 150 cm er muligt.



5 x 3 meter køreskiner til at styre robotten.

Op til 4 kasser i begge retninger som standard. Med mulighed for endnu flere.

Pumpevejledning

Se i denne tabel, hvordan pumpekapaciteten påvirker antallet af kasser pr. time. Hvis den samlede pumpekapacitet ikke er tilstrækkelig, skal robotten køre to cyklusser for at vaske kasserne, hvor den ene cyklus fokuserer på at vaske kasserne udvendigt, og den anden cyklus fokuserer på at vaske dem indvendigt.

Pumpekapacitet - Værdi angivet i liter pr. minut	En eller to vaskecyklusser for fuldstændig vask	Anslået antal kasser pr. time	Krav til dyser
1 x 20 liters pumpe	2 vaskecyklusser	20 kasser i timen	20 liters dyse erstatter standarddyse
2 x 20 liters pumpe	2 vaskecyklusser	25-30 kasser i timen	Standarddyse
1 x 30 liters pumpe	2 vaskecyklusser	20-25 kasser i timen	Standarddyse
2 x 30 liters pumpe	1 til 2 vaskecyklusser	30-40 kasser i timen	Hvis det kun er én cyklus, skal du bruge 20L dyse
1 x 36 liters pumpe	2 vaskecyklusser	25-30 kasser i timen	Standarddyse
2 x 36 liters pumpe	1 vaskecyklus	35-40 kasser i timen	Standarddyse
1 x 40 liters pumpe	2 vaskecyklus	25-30 kasser i timen	Standarddyse
2 x 40 liters pumpe	1 vaskecyklus	40-45 kasser i timen	Standarddyse



WASH POWERTM
Make cleaning easy



Se video



www.washpower.com