

TASKI IntelliPower

La puissance des batteries Lithium-Ion
dans les autolaveuses TASKI.



Recharges intermédiaires

Les batteries lithium-ion ne sont pas endommagées par les recharges intermédiaires, qui permettent d'étendre la durée de disponibilité des machines.



Charge rapide

Les batteries se chargent beaucoup plus rapidement, soit approximativement 2 heures contre 10 pour les gel. Si la batterie est faible, il est très rapide d'atteindre les 60% de charge.



Durée de vie & absence d'entretien

Les batteries lithium-ion durent entre 2000 et 2500 cycles. Soit autant de temps que la machine en conditions normales. De plus, elles ne nécessitent aucun entretien.



Disponibilité

Charger à la demande étend la disponibilité du parc. Une même machine peut.












Coût total de possession & Performance

Les batteries lithium offrent un coût d'utilisation avantageux et une performance accrue due à une puissance supérieure et constante.



TASKI IntelliPower

La puissance des batteries Lithium-Ion dans les autolaveuses TASKI.

| | TASKI swingo 150 | TASKI swingo 350 | TASKI swingo 455 | TASKI swingo 755 Eco | TASKI swingo 755 Power | TASKI swingo 855 | TASKI swingo 955 | TASKI swingo 1255 | TASKI swingo 4000 | TASKI swingo 5000 |
|------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
| Battery capacity |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7524166 | ✓ | | | | | | | | | |
| 7524717 | | ✓ | | | | | | | | |
| 1x 7523988 50Ah | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| 2x 7524716 100Ah | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| 7524717 200 Ah | | | | | | | | | ✓ | ✓ |

| Détails techniques | 50 Ah | 200 Ah |
|---|----------------------|----------------------|
| Voltage | 25,6 V | 25,6 V |
| Puissance nominale | 50 Ah | 200 Ah |
| Energie | 1280 Wh | 5120 Wh |
| Auto décharge | <3% par mois | <3% par mois |
| Dimensions et poids | | |
| Dimensions (L x l x H) | 329 x 172 x 223 mm | 410 x 349 x 417 mm |
| Poids | 13,2 kg* | 50 kg |
| Données relatives à la température | | |
| Température de décharge | - 20 to +60 C | - 20 to +60 C |
| Température de charge | - 20 to +45 C | - 20 to +45 C |
| Température de stockage | - 20 to +55 C | - 20 to +55 C |
| Données de charge | | |
| Cycles | approx. 2500** | approx. 2500** |
| Charge rapide | Oui | Oui |
| Charges intermédiaires | Oui | Oui |
| Durée de vie prévue avec utilisation élevée | 4-6 ans | 4-6 ans |
| Garantie | 4 ans ou 2500 cycles | 4 ans ou 2500 cycles |

| SKU | Description |
|---------|-----------------------------|
| 7524716 | Lithium Battery 25.6V 50Ah |
| 7524717 | Lithium Battery 25.6V 200Ah |
| 7524718 | Basic Kit Lithium 455-955 |
| 7524758 | Basic Kit Lithium 1255 |
| 7524719 | Extension Kit Lithium 455 |

| SKU | Description |
|---------|--|
| 7524720 | Extension Kit Lithium 755-1255 |
| 7524721 | Extension Kit Lithium 755-955B 100Ah |
| 7524759 | Extension Kit Lithium swingo 4000 & 5000 |
| 7523906 | External Charger swingo 455-1255 |
| 7523909 | External Charger swingo 4000 & 5000 |

*Le poids comprend seulement les batteries. Des poids additionnels et kits sont ajoutés pour maintenir la batterie en place et maintenir la pression de brosse.

**Les cycles dépendent de nombreux facteurs, par exemple le temps de charge ou le taux de décharge. Ainsi, le nombre total de cycle peut varier.

TASKI IntelliPower

La puissance des batteries Lithium-Ion dans les autolaveuses TASKI.

| | Batterie | Lithium | | Gel | |
|--------------------|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Jour 1 | Jour 100 | Jour 1 | Jour 100 |
| swingo 455 | 50Ah | jusqu'à 2h | jusqu'à 2h | jusqu'à 1 h 30 minutes | jusqu'à 1 h 15 minutes |
| swingo 755 | 50Ah | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 2h | jusqu'à 1h 45 minutes |
| swingo 855 | 50Ah | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 2h | jusqu'à 1h 45 minutes |
| swingo 955 | 50Ah | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 1h 45 minutes | jusqu'à 2h | jusqu'à 1h 45 minutes |
| swingo 755 | 100 Ah | jusqu'à 3h 30 minutes | jusqu'à 3h 30 minutes | N/A | N/A |
| swingo 855 | 100 Ah | jusqu'à 3h 30 minutes | jusqu'à 3h 30 minutes | N/A | N/A |
| swingo 955 | 100 Ah | jusqu'à 3h 15 minutes | jusqu'à 3h 15 minutes | N/A | N/A |
| swingo 1255 | 100 Ah | jusqu'à 2h 30 minutes | jusqu'à 2h 30 minutes | jusqu'à 3h | jusqu'à 2h 30 minutes |
| swingo 4000 | 200 Ah | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h |
| swingo 5000 | 200 Ah | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h 30 minutes | jusqu'à 4h |

“Jour 100” est pris pour illustrer la différence de perte d'autonomie des différents types de batteries au fil des jours. La perte d'autonomie dépend aussi de l'utilisation de la machine et de la gestion de la batterie.

| | | Temps de charge 0-100% | |
|-------------------------------|------------------------|------------------------|-----|
| swingo 455 -955 | 50Ah Chargeur externe | 1h45 | 8h |
| swingo 455 -955 | 50Ah BMS | 3h30 | 8h |
| swingo 755 - 1255 | 100Ah Chargeur externe | 3h30 | N/A |
| swingo 4000 & 5000 | Chargeur externe | 2h30 | 10h |