



# *fiorentini*

w e c l e a n t h e w o r l d

## **ICM 42 / 60**



| caratteristiche tecniche     | technical specification | caractéristiques techniques     | 42 TDB                                                             |                | 60 TDB                                                             | 42 TEB                                                        |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| larghezza utile lavoro       | scrubbing width         | largeur de nettoyage            | mm                                                                 | 1750           | 1500                                                               | 1250                                                          |
| rendimento orario max        | cleaning capacity up to | rendement jusqu'à               | mq/h                                                               | 15000          | 18000                                                              | 15000                                                         |
| autonomia                    | operating range         | autonomie                       | h                                                                  | /              | /                                                                  | 8                                                             |
| capacità serbatoio soluzione | solution tank capacity  | capacité réservoir solution     | L                                                                  | 260            | 260                                                                | 260                                                           |
| capacità serbatoio recupero  | recovery tank capacity  | capacité réservoir récupération | L                                                                  | 260            | 260                                                                | 260                                                           |
| capacità contenitore rifiuti | waste tank capacity     | capacité bac de vidange         | L                                                                  | 15             | 15                                                                 | 15                                                            |
| gruppo spazzante             | sweeping unit           | groupe balayant                 | Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                                    |                | Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                                    | elettrico / elettrico / électrique                            |
| trazione                     | traction method         | tracion                         | 2 Motori idraulici<br>2 Hydraulic motors<br>2 Moteurs hydrauliques |                | 2 Motori idraulici<br>2 Hydraulic motors<br>2 Moteurs hydrauliques | 2 Motori elettrici<br>2 electric motor<br>2 électrique moteur |
| velocità di avanzamento      | forward speed           | vitesse d'avancement            | km/h                                                               | 0-8            | 0-8                                                                | 0-6                                                           |
| max pendenza                 | max. slope              | pente max. surmontable          | %                                                                  | 13             | 13                                                                 | 13                                                            |
| depressione                  | water lift              | dépression                      | mBr                                                                | 166            | 166                                                                | 166                                                           |
| pressione testata spazzole   | brush pressure          | pression des brosses            | kg                                                                 | 0-150          | 0-150                                                              | 0-150                                                         |
| rumorosità                   | noise level             | bruit                           | dB                                                                 | 85             | 85                                                                 | 70                                                            |
| corridoio di sterzata        | minimum aisle turn      | couloir pour demi-tour          | mm                                                                 | 2900           | 3200                                                               | 2900                                                          |
| alimentazione                | voltage                 | alimentation                    | 42 TDB                                                             |                | 60 TDB                                                             | 42 TEB                                                        |
| motore aspirazione           | vacuum motor            | moteur d'aspiration             | 2 x 850W                                                           |                | 2x 850W                                                            | 2x 850W                                                       |
| motore spazzola              | brush motor             | moteur brosse                   | 3x OR 80 C<br>Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                      |                | 3x OR 80 C<br>Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                      | 3x750                                                         |
| motore trazione              | traction motor          | moteur traction                 | 2x OP 160 C Idraulico/Hydraulic<br>/Hydraulique                    |                | 2x OP 160 C Idraulico/Hydraulic<br>/Hydraulique                    | 2x750                                                         |
| motore dinamo                | dynamo engine           | moteur dynamo                   | 36                                                                 |                | 36                                                                 | /                                                             |
| batteria per accensione      | starting battery        | batterie de démarrage           | 12 V -350 A- 40 A/h                                                |                | 12 V -350 A- 40 A/h                                                | /                                                             |
| batterie trazione            | traction batteries      | batteries traction              | /                                                                  |                | /                                                                  | 36 V - 625 A    36v - 525 A                                   |
| carica batterie              | battery charger         | chargeur de batteries           | /                                                                  |                | /                                                                  | 36 V - 80A                                                    |
| alimentazione                | voltage                 | alimentation                    | Diesel                                                             |                | Diesel                                                             | Electric                                                      |
| marca-modello motore         | brand-engine model      | marque et modèle du moteur      | Kubota D722E                                                       |                | Kubota D722E                                                       | /                                                             |
| n° cilindri                  | n° of cylinders         | nombre des cylindres            | 3                                                                  |                | 3                                                                  | /                                                             |
| potenza                      | power                   | puissance                       | 20 Hp - 3600 rpm                                                   |                | 20 Hp - 3600 rpm                                                   | /                                                             |
| raffreddamento               | cooling                 | refroidissement                 | water                                                              |                | water                                                              | /                                                             |
| dimensioni                   | dimensions              | dimensions                      | 42 TDB                                                             |                | 60 TDB                                                             | 42 TEB                                                        |
| dimensioni                   | dimensions              | dimensions                      | mm                                                                 | 2100x1300x1400 | 2100x1300x1400                                                     | 2100x1300x1400                                                |
| diametro spazzole            | brush diameter          | diamètre de la brosse           | mm                                                                 | 3x Ø 380       | 3x Ø 460                                                           | 3x Ø 380                                                      |
| larghezza tergipavimento     | squeegee width          | largeur du suceur               | mm                                                                 | 1470           | 1650                                                               | 1470                                                          |
| peso macchina                | weight of the machine   | poids de la machine             | kg                                                                 | 850            | 850                                                                | 500                                                           |
| peso batterie                | batteries weight        | poids des batteries             | kg                                                                 | /              | /                                                                  | 550                                                           |

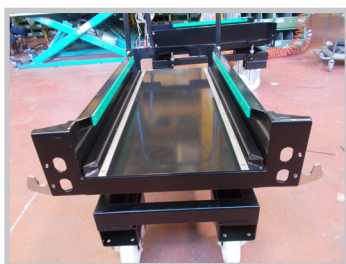
| caratteristiche tecniche     | technical specification | caractéristiques techniques     |      | 60TEB                                                         | 42 TP /GB                                                          | I 60 TP /GB                                                        |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| larghezza utile lavoro       | scrubbing width         | largeur de nettoyage            | mm   | 1750                                                          | 1250                                                               | 1500                                                               |
| rendimento orario max        | cleaning capacity up to | rendement jusqu'à               | mq/h | 18000                                                         | 15000                                                              | 15000                                                              |
| autonomia                    | operating range         | autonomie                       | h    | 18                                                            | /                                                                  | /                                                                  |
| capacità serbatoio soluzione | solution tank capacity  | capacité réservoir solution     | L    | 260                                                           | 260                                                                | 260                                                                |
| capacità serbatoio recupero  | recovery tank capacity  | capacité réservoir récupération | L    | 260                                                           | 260                                                                | 260                                                                |
| capacità contenitore rifiuti | waste tank capacity     | capacité bac de vidange         | L    | 15                                                            | 15                                                                 | 15                                                                 |
| gruppo spazzante             | sweeping unit           | groupe balayant                 |      | elettrico / elettric / électrique                             | Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                                    | Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                                    |
| trazione                     | traction method         | tracion                         |      | 2 Motori elettrici<br>2 electric motor<br>2 électrique moteur | 2 Motori idraulici<br>2 Hydraulic motors<br>2 Moteurs hydrauliques | 2 Motori idraulici<br>2 Hydraulic motors<br>2 Moteurs hydrauliques |
| velocità di avanzamento      | forward speed           | vitesse d'avancement            | km/h | 0-6                                                           | 0-8                                                                | 0-8                                                                |
| max pendenza                 | max. slope              | pente max. surmontable          | %    | 13                                                            | 13                                                                 | 13                                                                 |
| depressione                  | water lift              | dépression                      | mBr  | 166                                                           | 166                                                                | 166                                                                |
| peso macchina                | weight of the machine   | poids de la machine             | kg   | 0-150                                                         | 0-150                                                              | 0-150                                                              |
| rumorosità                   | noise level             | bruit                           | dB   | 70                                                            | 85                                                                 | 85                                                                 |
| corridoio di sterzata        | minimum aisle turn      | couloir pour demi-tour          | mm   | 3020                                                          | 2300                                                               | 3020                                                               |
| alimentazione                | voltage                 | alimentation                    |      | 60TEB                                                         | 42 TP /GB                                                          | I 60 TP /GB                                                        |
| motore aspirazione           | vacuum motor            | moteur d'aspiration             |      | 2 x 850w                                                      | 2x 850w                                                            | 2x 850w                                                            |
| motore spazzola              | brush motor             | moteur brosse                   |      | 3x750                                                         | 3x OR 80 C<br>Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                      | 3x OR 80 C<br>Idraulico/Hydraulic/Hydraulique                      |
| motore trazione              | traction motor          | moteur traction                 |      | 2x OP 160 C Idraulico/<br>Hydraulic/Hydraulique               | 2x OP 160 C Idraulico/<br>Hydraulic/Hydraulique                    | 2 x 750                                                            |
| motore dinamo                | dynamo engine           | moteur dynamo                   |      | /                                                             | 36                                                                 | 36V x1800w                                                         |
| batteria per accensione      | starting battery        | batterie de démarrage           |      | /                                                             | 12 V -350 A- 40 A/h                                                | 12 V -350 A- 40 A/h                                                |
| batterie trazione            | traction batteries      | batteries traction              |      | 36 V - 625 A    36v - 525 A                                   | /                                                                  | /                                                                  |
| carica batterie              | battery charger         | chargeur de batteries           |      | 36 V - 80A                                                    | /                                                                  | /                                                                  |
| alimentazione                | voltage                 | alimentation                    |      | electric                                                      | benzina /gas                                                       | benzina/gas                                                        |
| marca-modello motore         | brand-engine model      | marque et modèle du moteur      |      | /                                                             | kubotaD722E                                                        | kubotaD722E                                                        |
| n° cilindri                  | n° of cylinders         | nombre des cylindres            |      | /                                                             | 3                                                                  | 3                                                                  |
| potenza                      | power                   | puissance                       |      | /                                                             | 23HP 3600 rpm                                                      | 23HP 3600 rpm                                                      |
| raffreddamento               | cooling                 | refroidissement                 |      | /                                                             | water                                                              | water                                                              |
| dimensioni                   | dimensions              | dimensions                      |      | 60TEB                                                         | 42 TP /GB                                                          | I 60 TP /GB                                                        |
| dimensioni                   | dimensions              | dimensions                      | mm   | 2100x1300x1400                                                | 2100x1550x1400                                                     | 2100x1300x1400                                                     |
| diametro spazzole            | brush diameter          | diamètre de la brosse           | mm   | 3x Ø 460                                                      | 3x Ø 380                                                           | 3x Ø 460                                                           |
| larghezza tergipavimento     | squeegee width          | largeur du suceur               | mm   | 1650                                                          | 1470                                                               | 1650                                                               |
| peso macchina                | weight of the machine   | poids de la machine             | kg   | 500                                                           | 850                                                                | 850                                                                |
| peso batterie                | batteries weight        | poids des batteries             | kg   | 650                                                           | /                                                                  | /                                                                  |





# fiorentini

w e c l e a n t h e w o r l d



#### stabilimenti produttivi

50033 Piancaldoli (FI) via Piancaldoli 1896 Firenzuola  
tel +39 0558173610 - fax +39 055817144

50033 Pietramala (FI) via pietramala 70/B  
tel +39 055813447 - fax +39 055813504

40024 Castel San Pietro (BO) via Cà Bianca 231/C  
tel +39 051941743 - fax +39 0516942400

#### filiali commerciali

20132 Milano via Palmanova 211/A  
tel +39 0227207783 - fax +39 022592779

00012 Guidonia Montecelio ( Roma ) via Bruno Pontecorvo 20  
tel +39 0774357184 - fax +39 0774353419

#### dati aziendali

ing. O. Fiorentini s.p.a. via Piancaldoli, 1896 - Firenzuola

50033 Fraz. Piancaldoli (FI) - Italia

P.I. 06113160482

Certificazione ISO 9001:2015

e-Mail: info@ingfiorentini.it