

FICHE TECHNIQUE

“DUEMILA PANZER”



CARACTÉRISTIQUES:

| |
|--|
| Balayeuse mécanique avec système d'aspiration de la poussière. |
| Version : Diesel, Essence-GPL, Électrique, 48V |
| Position de conduite avec opérateur à bord |
| Position arrière du bac à déchets |
| Aspiration de la poussière sur les balais latéraux avec système exclusif “DUST BUSTER” Brevet RCM |
| Roues: Nr.1 avant de direction et traction, 2 arrière |
| Emplacements de travail: Nettoyage de moyen-grand, internes et extérieures secteurs privés et public |

| VERSIONS | Duemila D/1 Diesel | Duemila SK DF Essence - Gpl | Duemila E/1 Électrique |
|----------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
|----------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|

PRESTATIONS

| | | | | |
|--|-------------------|-------|-------|-------|
| Rendement théorique de nettoyage | m ² /h | 20900 | 20900 | 13300 |
| <i>Largeur de nettoyage:</i> | | | | |
| Brosse centrale | mm | 1200 | 1200 | 1200 |
| Brosse centrale + brosse laterale droite | mm | 1550 | 1550 | 1550 |
| Brosse centrale + 2 brosses latérales | mm | 1900 | 1900 | 1900 |
| Brosse centrale + 3 brosses latérales | mm | 2250 | 2250 | 2250 |
| Vitesse max. de transfert | km/h | 12 | 12 | 8 |
| Vitesse max. en marche-arrière | km/h | 9 | 9 | 6 |
| Vitesse max. en travail | km/h | 11 | 11 | 7 |
| Pente max. en travail | % | 16 | 16 | 14 |
| Pente max. | % | 18 | 18 | 16 |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| VERSIONS | Duemila D/1 Diesel | Duemila SK DF Essence - Gpl | Duemila E/1 Électrique |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

BRUIT (EN ISO 11201/2010)

| | | | | |
|--|-------|----|----|----|
| Niveau de bruit sur le milieu de travail | dB(A) | 84 | 84 | 75 |
|--|-------|----|----|----|

VIBRATIONS (EN ISO 13754/2008)

| | | | | |
|---|------------------|-------|-------|-------|
| Niveau des accélérations pondérées en fréquence | m/s ² | < 0,5 | < 0,5 | < 0,5 |
|---|------------------|-------|-------|-------|

BROSSES

| | | | | |
|---------------------------|----|------|------|------|
| Brosse centrale, longueur | mm | 1200 | 1200 | 1200 |
| Brosse centrale, diamètre | mm | 400 | 400 | 400 |
| Brosse latérale, diamètre | mm | 600 | 600 | 600 |

SYSTÈME D'ASPIRATION

| | | | | |
|------------------------|---------|--------------|--------------|--------------|
| Turbine | n°/type | 2/centrifuge | 2/centrifuge | 2/centrifuge |
| Diamètre de la turbine | mm | 220 | 220 | 220 |
| Fermeture d'aspiration | type | électrique | électrique | électrique |

SYSTÈME FILTRANT DE LA POUSSIÈRE

| | | | | |
|-------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| Système de filtration | n°/type | 1/à poches | 1/à poches | 1/à poches |
| Surface de filtration | m ² | 16 | 16 | 16 |
| Matériel de filtration | type | polyester | polyester | polyester |
| Vibrateur filtres à poussière | n°/type | 1/électrique 12V | 1/électrique 12V | 1/électrique 24V |

BAC À DECHETS

| | | | | |
|---------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| Capacité du bac à déchets | L | 470 | 470 | 470 |
| Vidange du bac à déchets | type | hydraulique | hydraulique | hydraulique |
| Hauteur de vidange | mm | 1580 | 1580 | 1580 |

BATTERIE

| | | | | |
|--|---------|-------------|-------------|-----------------------|
| Quantité et capacité de la batterie | n°-V-Ah | 1 - 12 - 80 | 1 - 12 - 80 | 2 - 24 - 640 |
| Dimension de batterie (longueur x largeur x taille) | mm | | | (970 x 410 x 460) x 2 |
| Eau batterie | type | distillée | distillée | distillée |
| Autonomie | | | | 3h 30' |
| <i>(Attention! L'autonomie dépend du type de batterie et de l'utilisation de la machine)</i> | | | | |

| | | | |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| VERSIONS | Duemila D/1 Diesel | Duemila SK DF Essence - Gpl | Duemila E/1 Électrique |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|

MOTEUR

| | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Fabricant | | Lombardini | Kubota | Metalrota |
| Modèle | type | LDW1404 | WG1605 | |
| Cylindres | n° | 4 | 4 | |
| Alésage | mm | 75 | 79 | |
| Course | mm | 77,6 | 78,4 | |
| Cylindrée | cm ³ | 1372 | 1537 | |
| Tension | | | | 48V |
| Puissance maxi | tours/min kw/Hp | 3600 26 / 35,3 | 3600 41 / 55 | 2050 10 / 13,6 |
| Puissance utilisée | tours/min kw/Hp | 2550 21,5 / 29,3 | 2550 24 / 32,5 | 2050 10 / 13,6 |
| Consommation/heure | L/h | 5,4 | 7 essence / 11 Gpl | |
| Absorption | | | | 160A |
| Refroidissement | | 50% antigel + 50% eau distillée | 50% antigel + 50% eau distillée | |
| Capacité carter huile | L | 3,3 | 6 | |
| Type de huile moteur SAE 30 | | | | |
| Capacité réservoir combustible | L | 29 | 11 | |
| Type de carburant | | diesel | essence sans plomb | |
| Autonomie | | 5h 20' | - | |

TRACTION

| | | | | |
|-------------------|------|-------|-------|-------|
| Traction sur roue | pos. | avant | avant | avant |
|-------------------|------|-------|-------|-------|

TRANSMISSION

| | | | | |
|-------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| Système de transmission | type | hydraulique | hydraulique | hydraulique |
|-------------------------|------|-------------|-------------|-------------|

ROUE

| | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Roue avant superélastique | Ømm | 416 | 416 | 416 |
| Roue arrière superélastique | Ømm | 416 | 416 | 416 |

FREINS

| | | | | |
|------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| Frein de secours | type | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Frein de service | type | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Frein de stationnement | type | mécanique | mécanique | mécanique |

SUSPENSIONS

| | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|-------|
| Suspension avant | type | rigid | rigid | rigid |
| Suspension arrière | type | rigid | rigid | rigid |



| VERSIONS | Duemila D/1 Diesel | Duemila SK DF Essence - Gpl | Duemila E/1 Électrique |
|-----------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
|-----------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|

DIMENSIONS

| | | | | |
|--|----|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dimens. de la machine (Lu x La x H) sans brosses | mm | 2263 x 1658 x 1483 | 2263 x 1658 x 1483 | 2263 x 1658 x 1483 |
| Dimensions de l'emballage (Lu x La x H) | mm | | | |

POIDS

| | | | | |
|--|----|------|------|------|
| Poids de machine prête à travailler sans operateur et conteneur vide | kg | 1360 | 1422 | 2075 |
| Poids de batterie | kg | | | 880 |
| Poids d'emballage | kg | | 125 | |

CIRCUIT HYDRAULIQUE

| | | | | |
|---|----|----|----|----|
| Capacité hydraulique de réservoir d'huile | L | 15 | 15 | 15 |
| Type de huile hydraulique Agip Rotra ATF (rouge) | | | | |
| Pompe à debit variable | n° | 1 | 1 | 1 |

INSTRUMENTATIONS

| | | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|---|
| Témoin batterie | | x | x | x |
| Témoin bougies de prechauffage | | x | | |
| Témoin pression d'huile moteur | | x | x | |
| Témoin ventilateur d'aspiration | | x | x | x |
| Indicateur de niveau du combustible | | x | | |
| Témoin de combustible bas | | | x | |
| Témoin de GPL bas | | | x | |
| Témoin d'anomalie du moteur (Led) | | | x | |
| Compteur | | x | x | x |
| klaxon | | x | x | x |

ACCESSOIRES EN DOTATION

| | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Commande de la brosse centrale | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Commande des brosses latérales | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Relevage brosse centrale | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Relevage brosses latérales | hydrostatique | hydrostatique | hydrostatique |
| Vibrateur du filter | électrique | électrique | électrique |
| Fermeture de l' aspiration | électrique | électrique | électrique |
| Système de aspiration sur les brosses latérales | x | x | x |
| Système de relevage du flap | mécanique | mécanique | mécanique |
| Filtre à poussière à poches | x | x | x |
| Gyrophare | x | x | x |
| Colonne de direction réglable | x | x | x |
| Siège réglable | x | x | x |
| Servo-direction | x | x | x |

| VERSIONS | Duemila D/1 Diesel | Duemila SK DF Essence - Gpl | Duemila E/1 Électrique |
|-----------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|
|-----------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

| | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| Brosse laterale gauche | x | x | x |
| convoyeur de poussière avant | x | x | x |
| Feux avant et arrière | x | x | x |
| homologation routière | x | | |
| 3me Brosse | x | x | x |
| Filtre à poussière en cartouche | x | x | x |
| Cabine | x | x | x |
| Toit | x | x | x |
| Chargeur de batterie | | | x |