

| CARATTERISTICHE   |   |  |                     |                   |  |
|-------------------|---|--|---------------------|-------------------|--|
| 1                 | Costruttore                               |  |                     | DOOSAN            |  |
| 2                 | Modello                                   |  |                     | B20X-7            |  |
| 3                 | Portata nominale                          |  | kg                  | 2.000             |  |
| 4                 | Baricentro                                |  | mm                  | 500               |  |
| 5                 | Azionamento                               |  |                     | Trifase AC        |  |
| 6                 | Operatore                                 |  |                     | Seduto            |  |
| 7                 | Gommatura                                 | P= Pneumatica, E=superelastica                                     |                     | E                 |  |
| 8                 | Ruote (x = motrici)                       | Numero (anteriori / posteriori)                                    |                     | x 2/2             |  |
| DIMENSIONI        |   |  |                     |                   |  |
| 9                 | Altezza sollevamento                      | Con montante STD triplex   |                     | mm 5.000          |  |
| 10                | Alzata libera                             |  |                     | mm 135            |  |
| 12                | Piastra portaforche                       | Classe ISO   |                     | II                |  |
| 13                | Forche                                    | Spessore x Larghezza x Lunghezza                                   |                     | mm 40 x 100 x 900 |  |
|                   |   | Distanza forche (min. x max.)                                      |                     | mm 240 x 905      |  |
| 14                | Angolo brandeggio                         | Avanti / Indietro  |                     | gradi 5/7         |  |
| 15                | Dimensioni d'ingombro                     | Lunghezza alla faccia delle forche                                 |                     | mm 2.125          |  |
| 16                |   | Larghezza  |                     | mm 1.119          |  |
| 17                |   | Altezza montante abbassato   |                     | mm 2.150          |  |
| 18                |   | Altezza montante sollevato   |                     | mm 4.350          |  |
| 19                |   | Altezza struttura protezione                                       |                     | mm 2.010          |  |
| 20                |   | Altezza sedile   |                     | mm 919            |  |
| 21a               | Raggio di sterzo esterno                  |  |                     | mm 1.886          |  |
| 21b               | Raggio di sterzo interno                  |  |                     | mm 496            |  |
| 22                | Distanza del carico                       | Da centro ruota a faccia forche                                    |                     | mm 381            |  |
|                   |   | Con pallet 1.000 x 1.200 mm  |                     | mm 3.471          |  |
| 23                | Corridoio di stivaggio (compreso margine) | Con pallet 800 x 1.200 mm  |                     | mm 3.667          |  |
| PRESTAZIONI       |   |  |                     |                   |  |
| 24                | Velocità                                  | Marcia   | Carico/Scarico      | km/h 17/17        |  |
| 25                |   | Sollevamento   | Carico/Scarico      | mm/s 400/600      |  |
| 26                |   | Discesa  | Carico/Scarico      | mm/s 500/450      |  |
| 28                | Sforzo al gancio                          | A 1,6 km/h, carico   |                     | kgf 1.300         |  |
| 30                | Pendenza massima                          | A 1,6 km/h, carico   |                     | % 24              |  |
| PESI              |   |  |                     |                   |  |
| 32                | Peso totale                               | Con batteria di peso minimo  |                     | kg 3.461          |  |
| 33                | Carico sugli assi                         | Carico, Anteriore/Posteriore                                       |                     | kg 4.871/590      |  |
| 34                |   | Scarico, Anteriore/Posteriore                                      |                     | kg 1.692/1.769    |  |
| TELAIO            |   |  |                     |                   |  |
| 35                | Pneumatici                                | Numero ruote (Ant./Post.)  |                     | 2/2               |  |
| 36                |   | Dimensioni   | Anteriori           | 200x50-10         |  |
| 37                |   |  | Posteriori          | 16x6-8            |  |
| 38                | Passo                                     |  |                     | mm 1.495          |  |
| 39                | Carreggiata                               | Anteriore  |                     | mm 912            |  |
|                   |   | Posteriore   |                     | mm 890            |  |
| 40                | Altezza da terra                          | Carico   | Nel punto più basso | mm 86             |  |
| 41                |   |  | Al centro dell'asse | mm 100            |  |
| 42                | Freni                                     | Servizio   |                     | Idrraulico        |  |
| 43                |   | Stazionamento  |                     | Automatico EM     |  |
| MOTORI E IMPIANTO |   |  |                     |                   |  |
| 45                | Batteria                                  | Tipo   |                     | Piombo-acido      |  |
|                   |   | Tensione   |                     | V 48              |  |
|                   |   | Capacità (5 ore)   | Standard            | BS                | Ah 585   |
|                   |   |  |                     | DIN               | Ah 575   |
|                   |   |  | Massima             | BS                | Ah 690   |
|                   |   |  |                     | DIN               | Ah 625   |
|                   |   | Dimensioni massime vano batteria (Larghezza x Lunghezza x Altezza) |                     | Standard          | mm 638 x 992 x 698                                   |
|                   |   |  |                     | BS                | mm 638x992x698                                       |
|                   |   |  |                     | DIN               | mm 608x992x698 (3)<br>638x992x698<br>638x842x698 (4) |
|                   |   | Peso minimo  |                     | kg 1.050          |  |
| 47                | Motori elettrici                          | Trazione, S2 60 minuti   |                     | kW 6.0 x 2        |  |
| 48                |   | Pompa, S3 15%  |                     | kW 14             |  |
| 54                | Azionamento                               | Trazione ed idraulica  |                     | tipo Trifase AC   |  |
| 55                | Assale trazione                           | Impianto frenante  |                     | tipo ODB          |  |
| 57                | Pressione d'esercizio                     | Sollevamento   |                     | kPa 21.600        |  |
|                   |   | Attrezzatura ausiliaria  |                     | kPa 14.000        |  |

**DOTAZIONI STANDARD**

- Gomme antitraccia
- Forche da 1,20 mt standard
- Predisposizione per forche da 1,60 mt
- Tettuccio
- Dotato di fari lavoro e lampeggiante



| Tipo | Altezza sollevamento | Ingombro chiuso | Ingombro sollevato  |                       | Alzata libera       |                       | Portata residua         |          |                 |                      |          |                 |
|------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-----------------|----------------------|----------|-----------------|
|      |                      |                 | Con griglia reggic. | Senza griglia reggic. | Con griglia reggic. | Senza griglia reggic. | Gommatura superelastica |          |                 | Gommatura pneumatica |          |                 |
|      |                      |                 |                     |                       |                     |                       | Angolo brandeggio       |          | Portata @500 mm | Angolo brandeggio    |          | Portata @500 mm |
|      |                      |                 |                     |                       |                     |                       | Avanti                  | Indietro |                 | Avanti               | Indietro |                 |
| mm   | mm                   | mm              | mm                  | mm                    | mm                  | gradi                 | gradi                   | kg       | gradi           | gradi                | kg       |                 |
| FFT  | 5.000                | 2.245           | 6.050               | 5.630                 | 1.240               | 1.660                 | 5                       | 5        | 1.725           | n/d                  | n/d      | n/d             |

