# Carico frontale | Front loading

| SP RANGE | PRISMAEVO Special | | PRISMAEVO LM/S<br>Motori lineari nel carro lame \| Linear motor on saw cariage | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | 90-105-120 mm | | 90-105-120 mm | |
| | 100 m | 120 m | | |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | | | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | |
| | 130 mt/m | 160 mt/m | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt:300 mt/m) | |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | |
| | 80 mt/m | | 80 mt/m | |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | pressore singolo - single pressure beam | pressore doppio - double pressure beam | singolo - single | doppio - double |
| | posteriore pneumatico - rear pneumatic | posteriore motorizzato - rear driven | posteriore pneumatico - rear pneumatic | posteriore motorizzato - rear driven |

| | PRISMAEVO LM/P<br>Motori lineari sul carro spintore \| Linear motor on pusher | | PRISMAEVO LM/S&P<br>Motori lineari sul carro lame e spintore \| Linear motor on saw cariage and pusher | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | 90-105-120 mm | | 90-105-120 mm | |
| | 100 mm | 120 mm | 100 mm | 120 mm |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | |
| | 130 mt/m | 160 mt/m | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt: 300 mt/m) | |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | |
| | motori lineari - linear motors 120 mt/m | | motori lineari - linear motors 120 mt/m | |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | pressore singolo - single pressure beam | pressore doppio - double pressure beam | singolo - single | doppio - double |
| | posteriore pneumatico - rear pneumatic | posteriore motorizzato - rear driven | posteriore pneumatico - rear pneumatic | posteriore motorizzato - rear driven |

| | PRISMAEVO X<br>2 coppie di pinze mobili in asse "X" \| 2 couple of mooving grippers in "X" axis | | PRISMAEVO X-LM/S<br>Motori lineari sul carro lame e spintore \| Linear motor on saw cariage and pusher | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | nd - na | 90-105-120 mm | nd - na | 90-105-120 mm |
| | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 160 mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt: 300 mt/m) |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 80 mt/m | nd - na | 80 mt/m |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | nd - na | pressore doppio - double pressure beam | nd - na | pressore doppio - double pressure beam |
| | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven |

| | PRISMAEVO X-LM/P<br>2 coppie di pinze mobili in asse "X" & motori lineari sul carro spintore<br>\| 2 couple of mooving grippers in "X" axis & linear motor on pusher | | PRISMAEVO X-LM/S&P<br>2 coppie di pinze mobili in asse "X" & motori lineari sul carro lame & spintore<br>2 couple of mooving grippers in "X" axis & linear motor on saw & pusher | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | nd - na | 90-105-120 mm | nd - na | 90-105-120 mm |
| | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 160 mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt: 300 mt/m) |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | motori lineari - linear motors 120 mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 120 mt/m |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | nd - na | pressore doppio - double pressure beam | nd - na | pressore doppio - double pressure beam |
| | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven |

| | PRISMAEVO Y<br>1+1 coppie di pinze mobili in asse "Y"<br>1+1 couple of mooving grippers in "Y" | | PRISMAEVO Y-LM/S<br>1+1 coppia di pinze mobili in asse "Y" & motori lineari sul carro lame<br>1+1 couple of mooving grippers in "Y" axis & linear motor on saw carriage | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | nd - na | 90-105-120 mm | nd - na | 90-105-120 mm |
| | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 160 mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt: 300 mt/m) |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 80 mt/m | nd - na | 80 mt/m |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | nd - na | pressore doppio - double pressure beam | nd - na | pressore doppio - double pressure beam |
| | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven |

| | PRISMAEVO Y-LM/P<br>1+1 coppia di pinze mobili in asse "Y" & motori lineari sul carro spintore<br>1+1 couple of mooving grippers in "Y" axis & linear motor on pusher | | PRISMAEVO Y-LM/S&P<br>1+1 coppia di pinze mobili in asse "Y" & motori lineari sul carro lame & spintore<br>1+1 couple of mooving grippers in "Y" axis & linear motor on saw & pusher | |
|---|---|---|---|---|
| Caratteristiche tecniche in breve<br>Feature at a glance | performer type | edition type | performer type | edition type |
| Proiezione lama e apertura pinze<br>Saw blade projection and gripper opening | nd - na | 90-105-120 mm | nd - na | 90-105-120 mm |
| | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis | nd - na | 120 mm - mobili in asse XY - moving in XY axis |
| Scorrimento carro lama / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | 160 mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 210 mt/m (opt: 300 mt/m) |
| Scorrimento spintore / Velocità nominale<br>Sliding system / Nominal speed | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides | nd - na | guide lineari prismatiche - linear prismatic guides |
| | nd - na | motori lineari - linear motors 120mt/m | nd - na | motori lineari - linear motors 120mt/m |
| Pressore / Allineatore laterale<br>Pressure beam / Side roller aligner | nd - na | pressore doppio - double pressure beam | nd - na | pressore doppio - double pressure beam |
| | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven | nd - na | ant. e post. motorizzato - front and rear driven |