

# LN 2500/LN 3000

## LEVIGATRICI A NASTRO SERIE LN

### LIJADORAS A CINTA LARGO GAMA LN

Le levigatrici della Serie LN sono caratterizzate da estrema robustezza e versatilità d'uso. Il robusto basamento in acciaio, il quadro comandi in posizione ergonomica, la doppia cappa di aspirazione, la ricca dotazione di serie e l'ampia gamma di opzionali pongono questi modelli ai vertici della loro categoria.

Las lijadoras de la gama LN se caracterizan por una extrema robustez y versatilidad.

La base de acero resistente, el cuadro de mandos en posición ergonómica, la doble campana de aspiración, la riqueza de características estándar y una amplia gama de opcionales ponen estos modelos en la parte superior de su clase.



**LN 3000**

La pesante struttura della macchina garantisce precisione nelle lavorazioni anche con carichi di lavoro particolarmente gravosi.

Il sollevamento motorizzato della piana è costituito da un sistema a motoriduttore e cremagliera con guida laterale per mantenere il piano sempre perfettamente parallelo.

La estructura pesada de la máquina asegura mecanizado de precisión con cargas de trabajo especialmente duras. La elevación motorizada de la mesa consta de un sistema de motoreductor y cremallera con una guía lateral para mantener la mesa de trabajo perfectamente paralela.

Le pulegge di grande diametro ( $\varnothing$  250 mm) permettono un'alta velocità di taglio del nastro abrasivo di 18 mt/sec. In questo modo si ottiene un alto grado di finitura superficiale e un minore intasamento del nastro abrasivo.

Las poleas de gran diámetro (diam 250 mm) permiten una alta velocidad de corte de la banda abrasiva de 18 m/sec. De esta manera se obtiene un alto grado de acabado superficial y menos la obstrucción de la banda abrasivas.



#### CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	<b>LN 2500</b>	<b>LN 3000</b>
Lunghezza piano / Longitud mesa	2500 mm	3000 mm
Larghezza piano / Anchura mesa	1100 mm	1100 mm
Corsa verticale / Carrera vertical	580 mm	580 mm
Sviluppo nastro abrasivo / Desarrollo banda abrasiva	7100 mm	8100 mm
Larghezza nastro / Anchura banda	150 mm	150 mm
Profondità collo d'oca / Profundidad cuello de cisne	820 mm	820 mm
Altezza collo d'oca / Altura cuello de cisne	180 mm	180 mm
Diametro pulegge / Diámetro poleas	250 mm	250 mm
Velocità periferica nastro / Velocidad periférica banda	18 m/s	18 m/s
Tampone manuale / Tampon manual	150 mm	150 mm
Potenza motore nastro con inversione di rotazione (HP) (S1) / Potencia motor banda con inversión de rotación (HP) (S1)	3 kW (4)	3 kW (4)
Potenza motore sollevamento (HP) (S1) / Potencia motor de levantamiento (HP)	0,4 kW (0,5)	0,4 kW (0,5)
Diametro bocche di aspirazione / Diámetro bocas de aspiración	2 x Ø 140 mm	2 x Ø 140 mm
Velocità dell'aria di aspirazione / Velocidad aire de aspiración	20 m/sec	20 m/sec
Consumo aria aspirazione / Capacidad aire de aspiración	814 m <sup>3</sup> /h	814 m <sup>3</sup> /h
Peso netto della macchina base / Peso neto máquina base	463 Kg	485 Kg
EQUIPAGGIAMENTI / EQUIPOS	<b>LN 2500</b>	<b>LN 3000</b>
Piano di lavoro in struttura di acciaio su barre tonde / Mesa de trabajo en estructura de acero deslizante sobre barras redondas	•	•
Sistema di tensionamento rapido del nastro a leva / Sistema de tensión rápido de la banda por palanca	•	•
Doppia cappa di aspirazione / Doble campana de aspiración	•	•
Motore trifase 4 kW (5,5 HP) (S1) / Motor trifásico 4 KW (5,5 HP) (S1)	○	○
Motore trifase a due velocità 3,3/4,5kW 4,5/6HP 50Hz/(S1)/Motor trifásico a dos velocidades 3,3/4,5KW 4,5/6HP 50HZ(S1)	○	○

● = Standard / Estándar   ○ = Opzionale / Opcional   - = Non disponibile / No disponible

Per esigenze di carattere tecnico, normativo e commerciale, gli equipaggiamenti standard e optional possono differire da paese a paese. Vi preghiamo quindi di rivolgervi al nostro concessionario di zona. Per esigenze dimostrative tutte le foto di questo catalogo riproducono macchine in configurazione CE e sono complete di opzionali. Senza nessun preavviso i dati tecnici possono essere variati. Le modifiche non influenzano la sicurezza prevista dalle norme CE.

Por razones técnicas, comerciales o de normativas, los equipos standar y las opciones pueden variar según el país. Dirigirse por lo tanto a nuestro revendedor de zona. Por exigencias de ilustración las fotos de este catálogo reproducen máquinas en configuración CE y están equipadas con opcionales. Los datos técnicos pueden modificarse sin previo aviso. Las modificaciones no afectan a la seguridad prevista por las normas CE.

#### Livelli di emissione sonora secondo normative EN di riferimento / Niveles de emisión sonora de acuerdo con normas EN de referencia

Livelli di emissione sonora massimi rilevati in base alle condizioni di funzionamento stabile dalla norma ISO 7960:1995 Annex R. Pressione acustica in lavorazione 79,5 dB(A) (misurata secondo EN ISO 11202:1997, incertezza K = 5 dB). Potenza acustica in lavorazione 92,3 dB(A) (misurata secondo EN ISO 3746:1995, incertezza K = 4 dB). Pur se esiste una correlazione tra valori di emissione sonora "convenzionali" sopra indicati ed i livelli medi di esposizione personale sulle 8 ore degli operatori, questi ultimi dipendono anche dalle effettive condizioni di funzionamento, dalla durata dell'esposizione, dalle caratteristiche acustiche del locale di lavoro e dalla presenza di ulteriori fonti di rumore, cioè del numero di macchine ed altri processi adiacenti.

Niveles de emisión sonora máximos de acuerdo con las condiciones de funcionamiento establecidas en la norma ISO 7960:1995 Annex R. Presión acústica en trabajo 79,5 dB(A) (medida según la norma EN ISO 11202:1997, incertidumbre K = 5 dB). Potencia acústica en trabajo 92,3 dB(A) (medida según la norma EN ISO 3746:1995, incertidumbre K = 4 dB). Incluso si existe una correlación entre los valores de emisión de sonora "convencional" arriba indicados y los niveles medios de exposición personal sobre las 8 horas de los operarios, estos últimos dependen también de las condiciones reales de funcionamiento, de la duración de la exposición, de las características acústicas del local de trabajo y de la presencia de fuentes adicionales de ruido, es decir, del número de máquinas y otros procesos adyacentes.

#### DIMENSIONI DIMENSIONES

