

# MÁXIMA RENTABILIDAD



APILADORES DE 1.0 – 2.0 TONELADAS



# ELIJA RENTABILIDAD

**Aumente la productividad y reduzca los costes con esta gama de apiladores de Cat® Lift Trucks. Nuestra potente tecnología, diseño innovador y altos niveles de calidad aumentarán sus beneficios...**

Sea cual sea su negocio, desde el almacenamiento y la distribución hasta la fabricación y el comercio minorista. Y sea cual sea su necesidad. Nuestros apiladores ofrecen:

- Almacenamiento y recuperación de mercancías más eficiente
- Transporte rápido a cualquier distancia
  - E incluso recogida de pedidos

Tenemos 46 modelos para elegir y muchas más opciones de equipamiento. Su distribuidor experto en carretillas elevadoras Cat® encontrará la combinación perfecta para usted. Aquella que le aportará la mayor rentabilidad posible a su inversión.

## 46 MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CAPACIDAD (toneladas)	TIPO	VELOCIDAD MÁX. (km/h)
NSP10N3	1.0	Conductor acompañante	6.0
NSP12N3	1.2	Conductor acompañante	6.0
NSP12N3R	1.2	Conductor acompañante/Plataforma	6.0
NSP12N3I	1.2	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0
NSP12N3IR	1.2	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0
NSP14N3	1.4	Conductor acompañante	6.0
NSP14N3R	1.4	Conductor acompañante/Plataforma	6.0
NSP14N3I	1.4	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0
NSP14N3IR	1.4	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0
NSP16N3	1.6	Conductor acompañante	6.0
NSP16N3R	1.6	Conductor acompañante/Plataforma	6.0
NSP16N3I	1.6	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0
NSP16N3IR	1.6	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0
NSP16N3S	1.6	Conductor acompañante, Pórtico	6.0
NSP16N3SR	1.6	Conductor acompañante/Plataforma, Pórtico	6.0
NSV12N3	1.2	Conductor acompañante/Plataforma	8.5*
NSF12N3R	1.2	Plataforma (entrada trasera)	8.5
NSF12N3S	1.2	Plataforma (entrada lateral)	8.5
NSV12N3I	1.2	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	8.5*
NSF12N3IR	1.2	Plataforma (entrada trasera) Elevación inicial	8.5
NSF12N3IS	1.2	Plataforma (entrada lateral) Elevación inicial	8.5
NSV16N3	1.6	Conductor acompañante/Plataforma	8.5*
NSF16N3R	1.6	Plataforma (entrada trasera)	8.5
NSF16N3S	1.6	Plataforma (entrada lateral)	8.5
NSV16N3I	1.6	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	8.5*
NSV16N3S	1.6	Conductor acompañante/plataforma, patas anchas	8.5*
NSF16N3IR	1.6	Plataforma (entrada trasera) Elevación inicial	8.5
NSF16N3IS	1.6	Plataforma (entrada lateral) Elevación inicial	8.5
NSF16N3SR	1.6	Plataforma (entrada trasera), patas anchas	8.5
NSF16N3SS	1.6	Plataforma (entrada lateral), patas anchas	8.5
NSR12N2	1.2	Conductor de pie	10.0
NSR16N2	1.6	Conductor de pie	10.0
NSR20N2	2.0	Conductor de pie	9.0
NSR12N2I	1.2	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0
NSR16N2I	1.6	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0
NSR20N2I	2.0	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0
NSR16N2S	1.6	Conductor a bordo, patas anchas	8.0
NSR20N2S	2.0	Conductor a bordo, patas anchas	8.0
NSR12N2TF	1.2	Conductor de pie, horquilla telescópica	8.0
NSS16N2	1.6	Conductor sentado	10.0
NSS20N2	2.0	Conductor sentado	9.0
NSS16N2I	1.6	Conductor sentado, Elevación inicial	9.0
NSS20N2I	2.0	Conductor sentado, Elevación inicial	9.0
NSS16N2S	1.6	Conductor sentado, patas anchas	8.0
NSS20N2S	2.0	Conductor sentado, patas anchas	8.0
NSS12N2TF	1.2	Conductor sentado, horquilla telescópica	8.0

(\*Con barras laterales opcionales desplegadas. De lo contrario, 6.0.)



## NUESTRA GAMA VERSÁTIL

La gama de carretillas apiladoras Cat abarca:

- Capacidades nominales de 1,0 a 2,0 toneladas
- Alturas de elevación de hasta 7 metros

(Dependiendo de su elección de modelo y mástil)

Nuestra gama se divide en las versiones de **conductor acompañante, plataforma, conductor de pie, y conductor sentado.**

Entre éstas, hay variantes que incluyen:

**Modelos con elevación inicial (I).** La elevación inicial permite un mayor espacio con respecto al suelo para trabajar en rampas y suelos irregulares. También puede utilizarse para manipular dos palets a la vez: uno sobre las patas de carga y otro sobre las horquillas.

**Modelos de pórtico (S).** Los modelos de vía ancha permiten la manipulación de cargas extraanchas, palets cerrados y otras plataformas de carga sin espacios abiertos ni entradas para horquillas. Con las patas de carga colocadas alrededor del palet, las horquillas quedan libres para elevarse desde el nivel del suelo.

**Los modelos de horquilla telescópica (TF)** están especializados en sistemas de estanterías de doble profundidad, pero también tienen muchos otros usos, como manipular cargas de gran longitud y salvar las áreas de carga de los camiones.

Podemos añadir muchas **funciones opcionales** para satisfacer perfectamente las necesidades de su aplicación. Como puede ser la modificación de algunos modelos para el trabajo en cámaras frigoríficas.

Por último, podemos **programar** las características de rendimiento de cada carretilla en función de las necesidades y las operaciones del usuario. Por ejemplo, puede que desee velocidades de accionamiento y del sistema hidráulico más lentas para reducir los costes energéticos o proteger cargas frágiles.

## ÍNDICE

## PÁGINA

ELIJA RENTABILIDAD	2
MAYOR PRODUCTIVIDAD CON MENORES COSTES	4
NSP10-16N3 APILADORES DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE	6
NSV/NSF12-16N3 APILADORES CON PLATAFORMA	8
NSR12-20N2 APILADORES DE CONDUCTOR DE PIE	10
NSS16-20N2 APILADOR DE CONDUCTOR SENTADO	12
FÁCIL MANTENIMIENTO	14
SERVICIOS DEL CONCESIONARIO	15



# MAYOR PRODUCTIVIDAD CON MENORES COSTES

Su balance depende de:

- Rendimiento productivo de sus carretillas
- Su coste de funcionamiento
- Cómo utiliza al máximo su valioso espacio de almacenamiento

**Los apiladores Cat ofrecen un diseño compacto y una gran maniobrabilidad. Esto significa que puede estrechar los pasillos y crear más espacio para almacenar mercancías. Con su gran capacidad de elevación, nuestros apiladores también aprovechan mejor la altura de su establecimiento. Esto aumenta aún más la densidad de almacenamiento.**

Su diseño es seguro y estable, con una clara visibilidad del entorno, especialmente a través de los mástiles y hasta las puntas de las horquillas. Da confianza a sus operarios para trabajar con rapidez, incluso en espacios estrechos. Las potentes funciones tecnológicamente avanzadas se controlan con suavidad y precisión mediante mandos ergonómicos que optimizan el rendimiento del operador.

El timón de diseño inteligente y fácil manejo de nuestros apiladores con conductor acompañante y de plataforma son el típico ejemplo de nuestra atención a la ergonomía y la comodidad. Para incrementar la seguridad, el frenado se activa automáticamente en varias situaciones: al soltar el timón, cuando el timón está totalmente subido o bajado, cuando se cambia de dirección de marcha, al soltar el acelerador y al detenerse en una rampa.

En cambio, nuestros apiladores de conductor a bordo y conductor sentado se controlan con un volante ajustable y una unidad montada en el reposabrazos para la conducción y el sistema hidráulico.

Cuando se trata de reducir al máximo los gastos regulares, los sistemas eficientes desde el punto de vista energético son una de las claves. También se puede reducir el consumo utilizando opciones de programas de ahorro de energía. Se puede elegir entre baterías de iones de litio (Li-ion) o de plomo-ácido en todos los modelos. Las baterías de iones de litio aumentan la eficiencia, el tiempo de funcionamiento y la duración, con unas necesidades de mantenimiento mínimas. Además, sus rápidas cargas parciales permiten un funcionamiento continuo sin cambios de batería.

Por último, la construcción robusta, los componentes de gran calidad y el fácil acceso para el mantenimiento reducen el coste de mantenimiento de estas carretillas apiladoras.







(Imagen principal)  
Las carretillas de conductor de pie **NSR12-20N2** que ocupan poco espacio son ideales para pasillos estrechos y permiten apilar hasta a 7 m en distancias largas y cortas.

(Imagen en la página 4, desde arriba)  
La gama **NSV/NSF12-16N3** de apiladores con plataforma incluyen versiones con elevación inicial (I) que permiten disponer de la distancia al suelo necesaria para el trabajo sobre rampa.

La amplia gama de **NSP10-16N3** de conductor acompañante incluye este modelo de pódico (S) con plataforma plegable, que permite manipular palets cerrados en espacios reducidos.

Los apiladores de conductor sentado **NSS16-20N2** añaden comodidad adicional para el operario en turnos y distancias largas.

Los modelos telescópicos **NSR12N2TF** (en la imagen) y **NSS12N2TF** son muy versátiles. Además de para estanterías de doble profundidad, también se pueden utilizar para manipular cargas de gran longitud y salvar las áreas de carga de los camiones. Pueden actuar como carretillas retráctiles, apiladores de horquilla, transpaletas y recogepedidos.



DESCARGAR FICHA DE  
ESPECIFICACIONES

# NSP10-16N3

# APILADORES DE CONDUCTOR ACOMPAÑANTE

## DISEÑADO PARA APLICACIONES DE LANZADERA DE CORTA DISTANCIA Y APILADO DE HASTA 5,4 METROS DE ALTURA.

Esta gama de carretillas apiladoras de conductor acompañante incorpora la tecnología más vanguardista para ofrecer una manipulación potente, productiva y fiable en cualquier almacén.

Los responsables de flota quedarán impresionados por los bajos costes de explotación y el aumento de la productividad derivados del diseño resistente a la suciedad y al agua de las carretillas, su solidez general y las opciones programables de conducción con ahorro de energía. El personal de mantenimiento apreciará el acceso directo a todos los componentes principales de la carretilla y del número reducido de piezas debido al sistema integrado de conducción y elevación.

Los operadores disfrutarán del control preciso y fluido, la cómoda posición de trabajo gracias al moderno diseño del timón y la excelente visibilidad a través del mástil.

Además, los responsables de prevención de riesgos quedarán prendados por la mayor estabilidad de la carga gracias a la rueda articulada de altura regulable y los mástiles de gran resistencia.

La **NSP10N3** es una máquina de gran rendimiento con una capacidad de 1,0 tonelada idónea para los espacios de almacén más reducidos. El modelo **NSP12N3** y los de mayor tamaño **NSP14N3** y **NSP16N3** presentan capacidades de carga de 1,2, 1,4 y 1,6 toneladas, respectivamente.

También hay variantes con plataforma plegable del operador que reduce el trabajo de a pie en distancias largas (**NSP12/14/16N3R**). Las variantes con elevación inicial

### 15 MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CAPACIDAD (toneladas)	TIPO	VELOCIDAD MÁX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSP10N3	1.0	Conductor acompañante	6.0	24 / 150
NSP12N3	1.2	Conductor acompañante	6.0	24 / 150-250
NSP12N3R	1.2	Conductor acompañante/Plataforma	6.0	24 / 150-250
NSP12N3I	1.2	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0	24 / 250
NSP12N3IR	1.2	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0	24 / 150-250
NSP14N3	1.4	Conductor acompañante	6.0	24 / 250
NSP14N3R	1.4	Conductor acompañante/Plataforma	6.0	24 / 250
NSP14N3I	1.4	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0	24 / 250
NSP14N3IR	1.4	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0	24 / 250
NSP16N3	1.6	Conductor acompañante	6.0	24 / 250-375
NSP16N3R	1.6	Conductor acompañante/Plataforma	6.0	24 / 250-375
NSP16N3I	1.6	Conductor acompañante, Elevación inicial	6.0	24 / 250-375
NSP16N3IR	1.6	Conductor acompañante/Plataforma, Elevación inicial	6.0	24 / 250-375
NSP16N3S	1.6	Conductor acompañante, Pórtico	6.0	24 / 250-375
NSP16N3SR	1.6	Conductor acompañante/Plataforma, Pórtico	6.0	24 / 250-375

(**NSP12/14/16N3I**) permiten aumentar la distancia al suelo para el trabajo sobre rampa. También hay disponibles variantes que cuentan con la plataforma del operador y con la elevación inicial (**NSP12/14/16N3IR**).

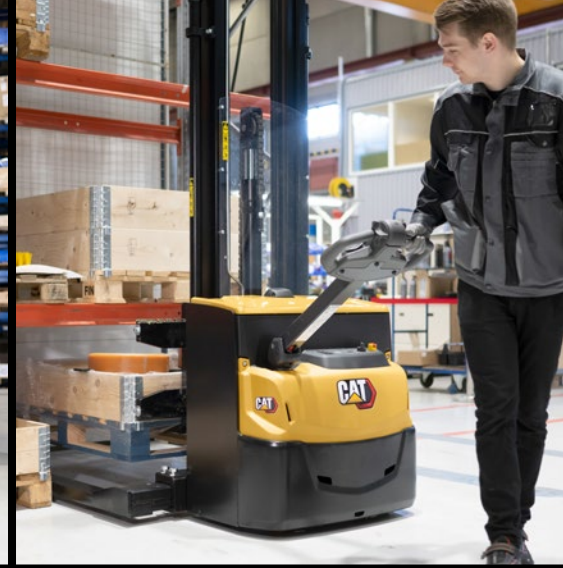
Para palets con fondo o extra anchos, la **NSP16N3S** proporciona la forma perfecta de transportar la carga, mientras que la **NSP16N3SR** es una carretilla pórtico con una plataforma del operario abatible.

### LAS OPCIONES INCLUYEN\*

- Batería de plomo ácido o de iones de litio totalmente integrada
- Respaldo de carga
- Timón lateral/Z
- Estabilizadores laterales plegables (modelos NSP16N3 y NSP16N3R)
- Pantalla multifunción, con contador horario
- Soporte para documentos de tamaño A4, estante para ordenador, soporte para botella y soporte para lápices
- Modificaciones para cámaras frigoríficas clase III en entornos de hasta -35 °C.

\* Para obtener la lista completa de opciones, consulte al concesionario más cercano.





(Imágenes de izquierda a derecha en el sentido horario)

El cabezal del timón *emPower*, líder en su clase, de todos los apiladores de conductor acompañante y de plataforma Cat y transpaletas eléctricas proporciona:

- Alcance más fácil, con ambas manos, a los controles duales
- Diseño único patentado con distancia óptima entre la mano y los botones de subida/bajada
- Forma y sección transversal de la empuñadura optimizadas
- Mucho espacio para las manos, incluso con guantes
- Mayor tamaño de la bocina y botones de elevación/descenso
- Controles de velocidad y freno de doble dirección tipo mariposa con siete cómodas posiciones para los dedos
- Manejo cómodo, preciso y sin esfuerzo, incluso con guantes

Las variantes con elevación inicial (**NSP12/14/16N3I**) permiten aumentar la distancia al suelo para el trabajo sobre rampa.

Por ser modelo pórtico, las carretillas **NSP16N3S/R** pueden manipular cargas con fondo o cargas de gran tamaño.

(Imagen principal)

Los operarios tienen una visión clara a través de los mástiles para una manipulación segura y precisa, lo que reduce los posibles daños a las cargas, las horquillas y las estanterías.





DESCARGAR FICHA DE  
ESPECIFICACIONES

# NSV/NSF12-16N3

## APILADORES CON PLATAFORMA

**DISEÑADO PARA EL APILADO DE HASTA 5,4 METROS, ASÍ COMO PARA LA RECOGIDA DE PEDIDOS Y EL TRANSPORTE, EN APLICACIONES DE ALTA INTENSIDAD Y MÚLTIPLES FUNCIONES.**

Si bien son muy compactos, nuestros apiladores de plataforma están contruidos con las cualidades y la capacidad para tareas exigentes. Su desempeño rápido, exacto y seguro inspira confianza y un funcionamiento altamente productivo.

Se puede elegir entre versiones con plataforma plegable (NSV) y plataforma fija (NSF). Los modelos NSF ofrecen barreras protectoras envolventes con entrada lateral (S) o trasera (R). Para trabajos en rampas empinadas y muelles de carga, ofrecemos variantes con elevación inicial (I). Estos también pueden manipular dos palets a la vez, uno sobre las patas de carga y otro sobre las horquillas.

Nuestros modelos de patas anchas (S) son ideales para palets cerrados y otras plataformas de carga sin espacios abiertos para horquillas.

Hay tres opciones de dirección diferentes, cada una con nuestro cabezal de timón *emPower* ergonómico y líder en su clase:

- Tipo timón: dirección asistida con timón corto
- Comfort Steering: dirección asistida mediante un cabezal de timón sin barra (como en una motocicleta)
- Dirección mecánica: esta no es una dirección asistida, pero exige poco esfuerzo gracias a su timón compacto, sencillo, económico y duradero

Construido sobre un chasis muy estable y ágil, el diseño y la tecnología centrados en el operario de nuestros apiladores proporcionan una confianza inmediata. La sensación de equilibrio, capacidad de reacción y potencia del usuario se mantienen constantes turno tras turno. Además, la eficaz amortiguación de la plataforma y el mástil aumentan el confort durante todo el día.

### 15 MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CAPACIDAD (toneladas)	TIPO	VELOCIDAD MAX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSV12N3	1.2	Conductor acompañante/Plataforma	8.5*	24/270-400
NSF12N3R	1.2	Plataforma (entrada trasera)	8.5	24/270-400
NSF12N3S	1.2	Plataforma (entrada lateral)	8.5	24/270-400
NSV12N3I	1.2	Conductor acompañante/ Plataforma, Elevación inicial	8.5*	24/270-400
NSF12N3IR	1.2	Plataforma (entrada trasera) Elevación inicial	8.5	24/270-400
NSF12N3IS	1.2	Plataforma (entrada lateral) Elevación inicial	8.5	24/270-400
NSV16N3	1.6	Conductor acompañante/Plataforma	8.5*	24/270-400
NSF16N3R	1.6	Plataforma (entrada trasera)	8.5	24/270-400
NSF16N3S	1.6	Plataforma (entrada lateral)	8.5	24/270-400
NSV16N3I	1.6	Conductor acompañante/ Plataforma, Elevación inicial	8.5*	24/270-400
NSV16N3S	1.6	Conductor acompañante/ plataforma, patas anchas	8.5*	24/270-400
NSF16N3IR	1.6	Plataforma (entrada trasera) Elevación inicial	8.5	24/270-400
NSF16N3IS	1.6	Plataforma (entrada lateral) Elevación inicial	8.5	24/270-400
NSF16N3SR	1.6	Plataforma (entrada trasera), patas anchas	8.5	24/270-400
NSF16N3SS	1.6	Plataforma (entrada lateral), patas anchas	8.5	24/270-400

(\*Con barras laterales opcionales desplegadas. De lo contrario, 6.0.)

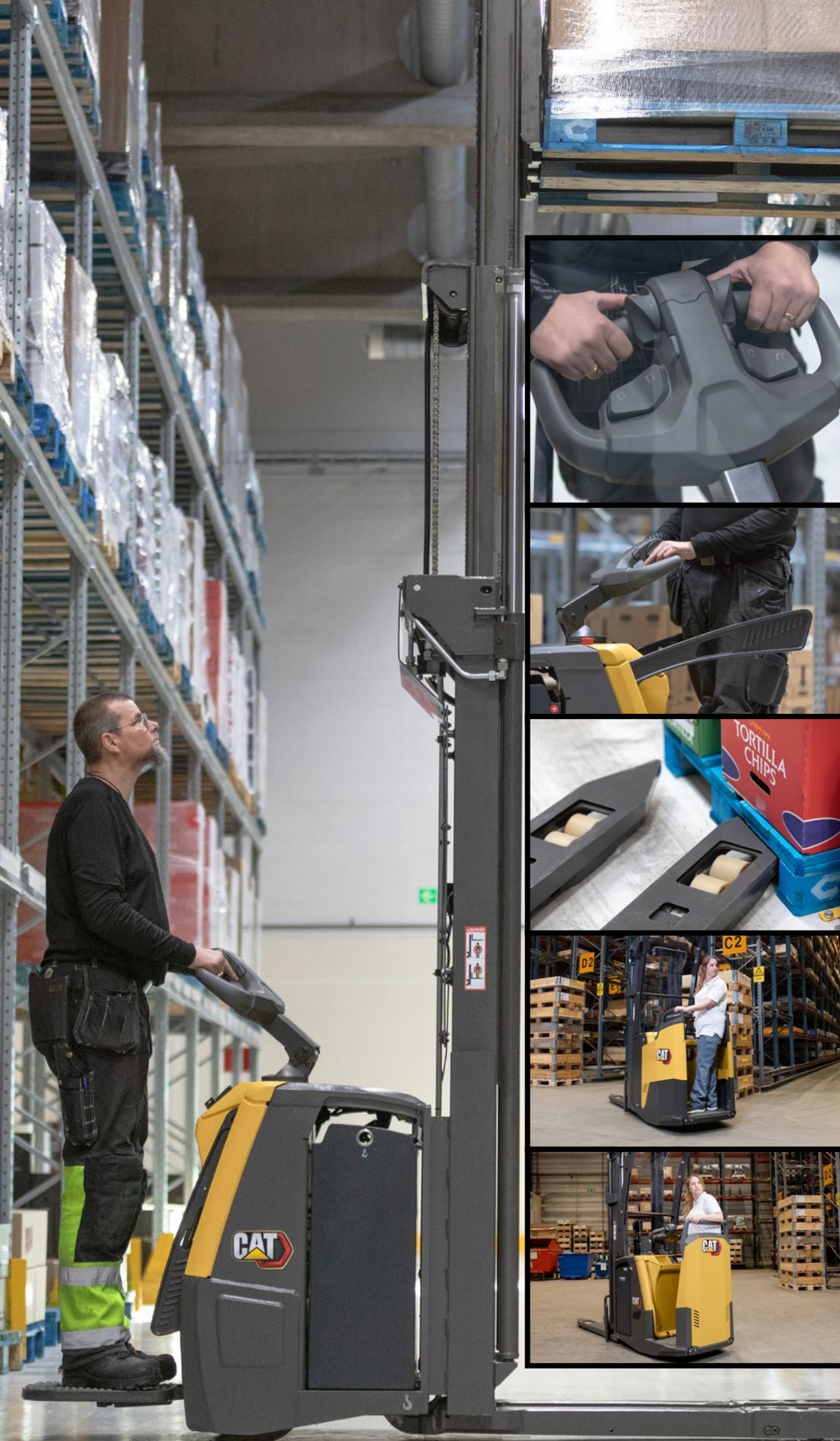
### LAS OPCIONES INCLUYEN\*

- Batería de plomo ácido o de iones de litio totalmente integrada
- Amortiguación de la plataforma regulable eléctricamente (modelos NSF)
- Barras laterales plegables (modelos NSV)
- Techo de protección (de serie en los modelos NSF; opcional en los NSV con dirección asistida)
- Sistema de protección para los pies (modelos NSF con entrada trasera)
- Reducción activa de patinaje (ASR)
- Pantalla multifunción
- Adaptación a cámaras frigoríficas (-30 °C) (no en combinación con batería de iones de litio)

\* Para obtener la lista completa de opciones, consulte al concesionario más cercano.







(Imagen principal)  
Estos apiladores presentan un diseño preciso para velocidades altas de desplazamiento y elevación que garantiza una elevada productividad. Los modelos con plataforma y de conductor acompañante elevan cargas de hasta 5,4 metros con mástil tríplex.



(Imágenes insertadas - de arriba abajo)



El operario se conecta a un chasis compacto y estable mediante el cabezal del timón ergonómico *emPower* líder en su categoría.



Las barras laterales de protección opcionales de los modelos con plataforma plegable se despliegan de forma rápida y sencilla con una sola mano.



Las horquillas con la parte inferior estrecha y la punta puntiaguda evitan que se atasquen, y facilitan y agilizan la entrada/salida de palets incluso al girar.



Los modelos con plataforma fija ofrecen protección y comodidad adicional gracias a la baja altura del peldaño que permite entrar y salir fácilmente, así como a los distintos diseños de las barreras de entrada trasera y lateral.





DESCARGAR FICHA DE  
ESPECIFICACIONES

# NSR12-20N2

# APILADORES DE CONDUCTOR DE PIE

**DISEÑADO PARA EL APILADO DE HASTA 7 METROS, EL TRANSPORTE HORIZONTAL EN DISTANCIAS LARGAS Y CORTAS, Y LA RECOGIDA DE PEDIDOS.**

Los apiladores de conductor de pie ofrecen un enfoque alternativo inteligente que reduce el coste total de operación (TCO) en comparación con las versiones de plataforma. El menor tamaño de las carretillas y su mayor capacidad de elevación, con capacidad residual adicional opcional mediante estabilizadores laterales plegables, permiten aumentar la densidad de existencias. Esto significa que puede estrechar los pasillos, elevar la altura de las estanterías y apilar cargas más pesadas a cada altura.

Más compactos y maniobrables que los modelos de plataforma, estos se mueven más rápido por pasillos estrechos, sin paradas para plegar y desplegar plataformas y barras laterales. Sus avanzados sistemas de tracción, elevación, descenso, dirección y estabilidad permiten que cada tarea sea más rápida y suave.

Los operadores pueden trabajar con confianza a alta velocidad gracias a una visión panorámica más clara, un espacio cerrado y protegido para el operador y funciones de seguridad automatizadas. El diseño ergonómico y de gran comodidad, de los líderes mundiales en este campo especializado, es otro factor que mejora el rendimiento. Todo ello se traduce en una mayor productividad.

Los operarios pueden realizar su trabajo en menor tiempo, por lo que se necesita menos mano de obra y un menor número de carretillas. La versatilidad de las distintas funciones de estos apiladores le permitirá reducir aún más las necesidades de flota. Por ejemplo, su capacidad de elevación es igual a la de muchas carretillas retráctiles, pero su coste es más bajo y pueden utilizarse en espacios más reducidos. También pueden realizar el trabajo de un recogepedidos.

## 9 MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CAPACIDAD (toneladas)	TIPO	VELOCIDAD MÁX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSR12N2	1.2	Conductor de pie	10.0	24/222-775
NSR16N2	1.6	Conductor de pie	10.0	24/222-775
NSR20N2	2.0	Conductor de pie	9.0	24/222-775
NSR12N2I	1.2	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0	24/222-775
NSR16N2I	1.6	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0	24/222-775
NSR20N2I	2.0	Conductor de pie, Elevación inicial	9.0	24/222-775
NSR16N2S	1.6	Conductor a bordo, patas anchas	8.0	24/222-775
NSR20N2S	2.0	Conductor a bordo, patas anchas	8.0	24/222-775
NSR12N2TF	1.2	Conductor de pie, horquilla telescópica	8.0	24/222-775

Esta gama incluye modelos con elevación inicial (I), patas anchas (S) y horquilla telescópica (TF) para una mayor flexibilidad.

## LAS OPCIONES INCLUYEN\*

- Batería de plomo ácido o de iones de litio totalmente integrada
- Estabilizadores laterales para una capacidad residual adicional
- Sistema de asistencia de nivel
- Indicador láser de altura de las horquillas
- Asistencia de carga
- Control ergonómico de horquillas traseras
- Pantalla multifunción
- Dirección con giro de 360 grados

\* Para obtener la lista completa de opciones, consulte al concesionario más cercano.







(Imagen principal)  
El compartimento del operario de gran comodidad ofrece una protección total y es silencioso, sin vibraciones y muy fácil de entrar y salir.

(Insertar imágenes en la página 10)  
Los controles ajustables en función de la posición minimizan el estrés, la tensión y la fatiga, al tiempo que maximizan la precisión y la velocidad. Incluyen un volante regulable, junto con funciones montadas en el reposabrazos para el control simultáneo de las funciones de conducción e hidráulicas.

Nuestras gamas de apiladores de conductor de pie y conductor sentado incluyen cada una un modelo con horquilla telescópica.





DESCARGAR FICHA DE  
ESPECIFICACIONES

# NSS16-20N2

# APILADOR DE CONDUCTOR SENTADO

## DISEÑADO PARA EL APILAMIENTO INTENSIVO Y TRANSPORTE INTERNO, LARGAS DISTANCIAS Y TURNOS, Y ELEVACIÓN DE HASTA 7 METROS.

He aquí otra alternativa que aumenta la productividad y reduce los costes. Nuestros apiladores de conductor sentado proporcionan altos niveles de confort y ergonomía para operarios que deben trabajar durante varias horas y cubrir grandes superficies. Su tamaño compacto, maniobrabilidad y gran capacidad de elevación permiten incrementar la densidad de almacenamiento, mientras que sus prestaciones aumentan el rendimiento.

Compiten bien con muchas carretillas retráctiles en cuanto a capacidad de elevación, pero funcionan en espacios más reducidos y a un coste considerablemente inferior. Ocupan menos espacio que los apiladores de plataforma y pueden elevar las cargas a alturas muy superiores. Además, no es preciso perder tiempo plegando y desplegando plataformas o barras laterales. Puede estrechar los pasillos, construir estanterías más altas y, con una gran capacidad residual, apilar cargas más pesadas en cada nivel.

Totalmente protegidos por la sólida estructura de la carretilla, los operarios pueden desplazarse con confianza y rapidez entre las estanterías. Las funciones de estabilización automática optimizan la velocidad para adaptarse a cada actividad y garantizar operaciones rápidas pero seguras. Los avanzados sistemas de tracción, hidráulicos, de dirección y de control electrónico permiten que cada acción sea rápida y suave.

### 7 MODELOS DISPONIBLES

MODELO	CAPACIDAD (toneladas)	TIPO	VELOCIDAD MÁX. (km/h)	VOLTS/ Ah
NSS16N2	1.6	Conductor sentado	10.0	24/222-775
NSS20N2	2.0	Conductor sentado	9.0	24/222-775
NSS16N2I	1.6	Conductor sentado, Elevación inicial	9.0	24/222-775
NSS20N2I	2.0	Conductor sentado, Elevación inicial	9.0	24/222-775
NSS16N2S	1.6	Conductor sentado, patas anchas	8.0	24/222-775
NSS20N2S	2.0	Conductor sentado, patas anchas	8.0	24/222-775
NSS12N2TF	1.2	Conductor sentado, horquilla telescópica	8.0	24/222-775

El operario disfruta de un espacio de trabajo silencioso y con pocas vibraciones, con un cómodo asiento con suspensión ajustable y controles fáciles de utilizar. Los reposabrazos regulables pueden colocarse en la posición perfecta para alcanzar con facilidad el minivolante y las palancas hidráulicas.

Para una mayor flexibilidad, hay disponibles modelos con elevación inicial (I), patas anchas (S) y horquilla telescópica (TF).

### LAS OPCIONES INCLUYEN\*

- Batería de plomo ácido o de iones de litio totalmente integrada
- Estabilizadores laterales para una capacidad residual adicional
- Sistema de asistencia de nivel
- Guía láser de posicionamiento de horquillas
- Luces de advertencia en el suelo
- Pantalla multifunción
- Dirección con giro de 360 grados
- Altura del suelo con ajuste eléctrico

\* Para obtener la lista completa de opciones, consulte al concesionario más cercano.





(Imagen principal)

El diseño ha dado prioridad a la ergonomía y el confort para minimizar el estrés, la tensión y la fatiga. Los operarios pueden trabajar intensamente durante largos turnos y distancias.

(Imágenes insertadas)

Esta última puede incrementarse desplegando estabilizadores laterales (opcionales) y limitando automáticamente la velocidad de desplazamiento al elevar cargas a mucha altura. La gran capacidad de elevación y el tamaño compacto de la carretilla, permiten un uso eficiente del espacio de almacenamiento.



# FÁCIL MANTENIMIENTO



## LA GAMA DE APILADORES SE HA DISEÑADO PARA FACILITAR SU MANTENIMIENTO.

Todas las carretillas disponen de paneles y cubiertas que se abren fácilmente para un acceso de mantenimiento rápido a todos los componentes.

Si bien los potentes motores de CA prácticamente no requieren mantenimiento, el monitor de diagnóstico incorporado reduce el tiempo de inactividad necesario para el mantenimiento básico.

La sustitución de la batería de plomo-ácido es rápida y sencilla utilizando rodillos de batería estándar que permiten mantener una productividad alta durante la jornada de trabajo. Como alternativa, se pueden elegir baterías de iones de litio que no requieren mantenimiento diario. Pueden cargarse rápidamente durante breves descansos para mantener la misma batería las 24 horas del día, los 7 días de la semana.

Y ahora, la cantidad sin precedentes de componentes en común con la gama de apiladores y transpaletas Cat comporta ventajas adicionales. Las reparaciones se realizan con mayor rapidez, con tiempos de parada mínimos. Se requiere menos inversión en existencias. Y, naturalmente, menos viajes para reparación y entrega de repuestos suponen una reducción significativa de la huella de carbono. ¡Todos ganan!

En las páginas siguientes se ofrece más información sobre los programas de mantenimiento y otros servicios del concesionario.

(Imágenes de izquierda a derecha)  
Fácil acceso para mantenimiento.

Apertura de las cubiertas de la batería para la comprobación del líquido.

Diagnóstico con códigos de avería para agilizar las tareas de mantenimiento habituales.



# GRAN CANTIDAD DE SERVICIOS DEL CONCESIONARIO

Cualquiera que sea su ubicación o la complejidad de sus dificultades, puede contar con la ayuda del concesionario Cat local. El personal de asistencia y servicio al cliente de nuestros concesionarios se dedica a resolver todas las necesidades. Trabajan estrechamente junto con usted y con su empresa para:

- Facilitarle las carretillas y los equipos adecuados para la labor.
- Mantener sus carretillas en funcionamiento con una eficiencia óptima.
- Favorecer el resultado óptimo de sus operaciones.

## **Servicio posventa**

Nuestras furgonetas de servicio totalmente equipadas responderán rápidamente a su llamada. Llevan a bordo herramientas especiales y existencias de piezas originales. Sus conductores son técnicos de servicio muy capacitados que disponen de la información y los conocimientos técnicos más actuales. Podrá confiar en recibir una inspección, un servicio y unas reparaciones enormemente profesionales.

## **Programas de mantenimiento**

El mantenimiento cuidadosamente planificado por nuestros técnicos formados en la fábrica reducirá los periodos de inactividad y prolongará la vida útil de las carretillas. Nuestros programas personalizados también le ayudarán a elaborar presupuestos precisos y a controlar los gastos operativos. Podemos crear el plan de mantenimiento más adecuado para usted.

## **Opciones de financiación**

Ofrecemos una gran variedad de planes de financiación para adaptarlos a su tesorería y a otras circunstancias. Incluyen la compra directa, el leasing y los contratos de arrendamiento. Podemos distribuir el coste de sus carretillas a lo largo de su vida útil de la manera que sea fiscalmente más eficiente.

## **Gestión de flotas**

Podemos supervisar, controlar y reducir sus costes de manipulación de materiales. A continuación, podemos remodelar su flota para satisfacer sus necesidades de manera más rentable. Nuestras prestaciones opcionales para operaciones nacionales o multinacionales incluyen: contratos de servicio, programas de formación y seguridad, auditorías de flotas, encuestas de aplicación, facturación centralizada, análisis de costes y generación de informes.

## **Suministro de piezas**

La disponibilidad de piezas es crucial para el mantenimiento de la productividad. Nuestro porcentaje en "toda la gama y artículo de preferencia" es el mejor del sector. Actualmente se sitúa en el 97 %. Con los modelos actuales es incluso superior.

## **Asistencia fiable**

Puede confiar en nuestros concesionarios. A su vez, ellos pueden confiar en la asistencia, los conocimientos y los recursos de nuestra organización global. Juntos haremos todo lo que sea necesario para fortalecer su empresa.

Para obtener más información sobre los apiladores Cat, o sobre el resto de nuestra gama completa, póngase en contacto con su distribuidor de carretillas elevadoras Cat o visite [www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)



Sea cual sea el equipo para el manejo de materiales que necesite, nuestra red global de concesionarios de Cat Lift Trucks está preparada para ofrecer una solución.

La constante inversión que realizamos para seleccionar, desarrollar y asistir a nuestra red de concesionarios le garantiza no solo los mejores equipos, sino también el mejor servicio, asesoramiento y soporte de la industria.

**LET'S DO THE WORK.™**



VER  
VÍDEOS



DESCARGAR  
NUESTRA APP

[www.catliftruck.com](http://www.catliftruck.com)

© 2024 MLE B.V. (número de registro 33274459). Reservados todos los derechos. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, sus respectivos logotipos, el "Caterpillar Corporate Yellow", la imagen comercial "Power Edge" y Cat "Modern Hex" así como la identidad corporativa y de los productos que se utilizan aquí, son marcas registradas de Caterpillar y no puede hacerse uso de ellas sin permiso. Impreso en Los Países Bajos. NOTA: Las especificaciones de rendimiento pueden variar en función de las tolerancias de fabricación estándar, el estado del vehículo, los tipos de neumáticos, el estado de suelos o superficies, aplicaciones o entornos de trabajo. Es posible que las caretilas se muestren con opciones que no son de serie. Puede consultar con su concesionario de Cat Lift Trucks los requisitos de rendimiento específicos y las configuraciones disponibles localmente. Cat Lift Trucks mantiene una política de mejora continua de los productos. Por este motivo, algunos materiales, opciones y especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

WSBC2511

(10/24)

**CAT**®