



| 11 MODELLE ZUR AUSWAHL | | | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|--|--|
| MODELL | TRAGKRAFT (Tonnen) | TYP | MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h) | | |
| NO12N2F | 1.2 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| NO12N2FP | 1.2 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| N020N2 | 2.0 | Niedrige Ebene | 9.0 | | |
| N025N2 | 2.5 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| NO20N2P | 2.0 | Niedrige Ebene | 9.0 | | |
| NO25N2P | 2.5 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| NO20N2X | 2.0 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| NO20N2XP | 2.0 | Niedrige Ebene | 13.0 | | |
| NOL10P | 1.0 | Zweite Ebene | 9.0 | | |
| NOM10P | 1.0 | Mittlere Ebene | 11.0 | | |
| NOH12PH | 1.25 | Hohe Ebene | 12.0 | | |



| INHALT | SEITE |
|---|-------|
| DAS SORTIMENT UMFASSEND UND VIELSEITIG | 4 |
| N012-25N2P HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGER HÖHE | 6 |
| NOL10P ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN AUF DER ZWEITEN EBENE | 10 |
| NOM10P & NOH12PH TOP-ERGEBNISSE IM HOCHREGALLAGER | 12 |
| PROBLEMLOSER WARTUNGSZUGANG | 14 |
| HÄNDLERSERVICE | 15 |

(Abbildung Frontseite)
Die "energischen"
Niederhubkommissionierer
der NO_N2 Reihe.

WESENTLICHE VORTEILE FÜR IHREN BETRIEB

Kommissionierer Cat® können Ihrem Unternehmen ideale Arbeitslösungen für Kommissionierlösungen bis zur obersten Ebene bieten.

Die Reihe wurde so konzipiert und spezifiziert, dass fast jede Anwendungsanforderung mit einer bestimmten Modellvariante oder Kombination erfüllt werden kann.

Gleichmäßig, programmierbare Gleichstromkraft in Kombination mit robusten Chassiskombinationen und langen Wartungsintervallen machen diese Kommissionierer zu einer sicheren Wahl und sorgen für niedrige Gesamtbetriebskosten.



EIN UMFASSENDES UND VIELSEITIGES SORTIMENT

Kommissionierer für Nieder- und Hochhubanwendungen, konzipiert für Produktivität, nach hohen Anforderungen gebaut.

Diese komplette Kommissionierstapler-Baureihe umfasst acht Modelle für die niedrige Ebene, zwei Modelle für die zweite Ebene, ein Modell für die mittlere Ebene und ein Modell für die hohe Ebene, die genau auf Ihre speziellen Kommissionieranforderungen zugeschnitten sind.

Die Fahrerbereiche und Sicherheitsmerkmale, wie Klappbügel, rutschsichere Matten und Haltegriffe machen die Arbeit sicherer, auch bei größeren Höhen.

Bei allen Staplern lassen sich Fahrgeschwindigkeit und Hub-/Senkfunktion auf die Anforderungen des Bedieners, auf Ladungstyp und Arbeitsbedingungen abstimmen.

Die Auswahl der richtigen Gabelstaplerkombination für Ihre Anforderungen ist wesentlich für die Minimierung Ihrer Gesamtbetriebskosten. Werfen Sie also einen Blick auf die folgenden Seiten, um zu entdecken, welche Gabelstapler und Optionen am besten für Sie geeignet sind.







(Abbildungen von links im Uhrzeigersinn) Der **NOH12PH** ist für die Kommissionierung in Höhen bis zu 12,1 m konzipiert.

Der LiftComfort und die Plattform bei diesem NOL10P Kommissionierer für die zweite Ebene heben sowohl den Kommissionierbehälter als auch den Bediener auf eine angenehme Höhe für Arbeiten bis zur 2. Ebene.

(Hauptabbildung) Kommissionierung auf niedriger Ebene: Ein Bediener belädt den **NO20N2**.



N012-25N2 HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGER HÖHE

BRINGEN SIE ENERGIE IN IHREN BETRIEB

Bei den Niederhubkommissionierern der NO_N2 Reihe geht es um optimale Nutzung von Energie. Sie bieten die beste Energieeffizienz auf dem Markt. Ihr Design maximiert die Energie Ihrer Fahrer und sorgt dafür, dass Ihr Lager mit voller Kraft arbeiten kann. Die Produktivität beim Kommissionieren auf der ersten und zweiten Ebene erhält durch Einsparung von Zeit und Mühe, Reduzierung unnötiger Belastung und Bereitstellung einer äußerst leistungsfähigen Ausrüstung einen enormen Schub

Die Kommissionierer bauen auf der Responsive Drive System (RDS) Technologie auf, welche bei neueren Cat Elektro-Gegengewichtstaplern eingeführt wurde. Sie reagieren schnell auf das Lenkverhalten des Fahrers und die Geschwindigkeit. Die einzigartige intelligente Kurvenkontrollfunktion passt die Empfindlichkeit der Lenkung, die Kurvengeschwindigkeit und die Begrenzung des Lenkwinkels ständig wechselnden Anforderungen an. Die neueste Generation von Steuerungen und Software optimiert außerdem Beschleunigung, Traktion, regeneratives Bremsen und andere Merkmale für gleichmäßiges, sicheres, zuverlässiges und angenehmes Fahren.

| 8 MODELLE ZUR AUSWAHL | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|--|--|--|
| MODELL | TRAGKRAFT (Tonnen) | ТҮР | MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h) | VOLT/Ah | | | |
| NO12N2F | 1.2 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |
| NO12N2FP | 1.2 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |
| N020N2 | 2.0 | Niedrige Ebene | 9.0 | 24 / 465-620 | | | |
| N025N2 | 2.5 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |
| NO20N2P | 2.0 | Niedrige Ebene | 9.0 | 24 / 465-620 | | | |
| N025N2P | 2.5 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |
| NO20N2X | 2.0 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |
| NO20N2XP | 2.0 | Niedrige Ebene | 13.0 | 24 / 465-620 | | | |

Neben dem innovativen, verstellbaren, mühelos zu bedienenden Lenkrad und den integrierten ergonomischen Bedienelementen weckt jeder Stapler bei seinem Benutzer mit einem dreifach gefederten Boden, komfortabler Rückenlehne und großzügigem Platzangebot neue Energie. Ein problemloser Durchgang und Fahren mit "fliegendem Start" sorgen zusätzlich für Zeitersparnis, während geringer Stromverbrauch und eine robuste Konstruktion die Betriebskosten senken.





N012-25N2 HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT BEI GERINGER HÖHE

Neben dem Basismodell NO20N2, das sich ideal für das Kommissionieren auf Bodenniveau eignet, bietet die Reihe Modelle mit:

- Hubgabeln (F) Lasten können standardmäßig auf 850 mm gehoben werden. Eine optionale Hubhöhe von 1200 mm ist ebenfalls verfügbar (NO12N2F, NO12N2FP)
- Hubplattform (P) hebt den Bediener auf maximal 1000 mm, sodass er in einer Höhe von bis zu 2,5 m kommissionieren kann (NO20N2P, NO25N2P, NO12N2FP)
- Scherenhebebühne (X) transportiert zwei Europaletten oder drei Rollcontainer (optional 4 Rollcontainer auf 2850-mm-Gabeln) auf seinen Scherenhubgabeln. Die Hubgabeln heben den Lastabschnitt auf 855 mm an, um eine ergonomische, einfache Warenentnahme zu ermöglichen und die körperliche Belastung zu reduzieren (NO20N2X, NO20N2XP)

Optionen

- Seitlich montierte Bedienelemente für den handgeführten Betrieb
- Kippbarer Sitz
- Übersichtliches Farbdisplay / Benutzeroberfläche
- Blue Spot-Warnleuchte
- PIN-Code-Zugang







Lithium-lonen (Li-lonen)-Batterietechnologie ist in den Cat®-Elektro-Gegengewichts- und Lagerstaplern verfügbar :

- Höhere Effizienz, Längere Laufzeit, Einheitlich hohe Leistung
- Kein Batteriewechsel schnelle Zwischenladungen
- Keine tägliche Wartung
- Höhere Lebensdauer 3- bis 4-fache Lebensdauer von Blei-Säure-Batterien





(Abbildungen im Uhrzeigersinn von links) Ein geräumiger und aufgeräumter Fahrerbereich mit rutschsicherer Matte, geringer Einstiegshöhe ohne Stolpergefahr für schnellen Durchund Zugang.

Der äußerst komfortable gefederte Boden fungiert als Anwesenheitserkennungssystem und erlaubt gleichzeitiges Einsteigen und Beschleunigen für einen "fliegenden Start".

Die Modelle NO20N2X/N2XP verfügen über 2375 mm lange Hubgabeln an einem Scherenhubmechanismus, der gleichzeitig zwei Europaletten oder drei Rollcontainer transportieren kann. Ein Modell mit einer auf 1000 mm anhebbaren Bedienerplattform (NO20N2XP) ergänzt die Modellpalette. So können die Waren aus bis zu 2,5 m Höhe kraftsparend und ohne übermäßiges Strecken entnommen werden.

Die Hubgabeln bei den F-Modellen heben den Lastbereich auf eine Höhe von 850 mm (oder optional 1200 mm) und verringern so die Belastung durch übermäßiges Strecken beim Kommissionieren.

Eine Bedienerhubplattform bei den P-Modellen macht Klettern überflüssig.



NOL10P ZUSÄTZLICHE MÖGLICHKEITEN AUF DER ZWEITEN EBENE

SCHÄRFEN SIE IHRE LEISTUNG

Die Möglichkeiten der Effizienz- und Produktivitätssteigerung werden durch den **NOL10P** Kommissionierer für die zweite Ebene und seine Optionen erweitert. Der 24V-Stapler mit einer Kapazität von 1,0 Tonnen ist ideal für viele Lager- und Terminalanwendungen und mit einer 1,2 m oder 1,8 m anhebbaren Plattform ausgestattet. Dies ermöglicht einen schnellen und einfachen Zugang für die Entnahme auf bis zu 2.8 m oder 3.4 m.

Die Ausstattung mit einem LiftComfort ist möglich, um Kommissionierbehälter für den schnellen Transfer von kommissionierten Artikeln anzuheben. Zeit und Aufwand werden auch durch Features wie die niedrigste Stufenhöhe auf dem Markt eingespart. Der schnelle und hindernisfreie Durchgang wird durch den Fahrer-Präsenzsensor mit seiner gepolsterten, rutschfesten Matte, der die gesamte Bodenfläche einnimmt, unterstützt.

Um die Bedienerleistung weiter zu steigern, ruht bei der neuesten Bedienerschnittstelle die rechte Hand auf einer anatomisch idealen, lageverstellbaren Bedieneinheit. Neben der exakten Steuerung der Staplerfunktionen stützt sie diese Hand fest und komfortabel - so kann das Midi-Lenkrad mit der linken Hand bedient werden. Ein poweRamic-Hubgerüst, automatische Geschwindigkeitsreduzierung und SecurGate-Seitenbügel gehören zu den Sicherheitshilfen des Staplers.

| 2 NOL10P VARIANTEN ZUR AUSWAHL | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-----------------------------------|------------|--|--|--|
| VARIANTE | TRAGKRAFT (Tonnen) | TYP | MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h) | VOLT/Ah | | | |
| 1.2 m Plattform | 1.0 | 2. Ebene | 9.0 | 24/486-600 | | | |
| 1.8 m Plattform | 1.0 | 2. Ebene | 12.0 | 24/486-600 | | | |

Eine lange und produktive Lebensdauer bei niedrigen Betriebskosten wird durch eine robuste Konstruktion, einfachen Servicezugang und fahrerangepasste Einstellungen gewährleistet.

OPTIONEN

- Hohe Fahrgeschwindigkeit (12 km/h)
- LiftComfort (Standard bei 1,8 m Plattform, optional auf 1,2 m)
- Kühlhausausführung (-30°C)
- poweRamic Schutzdach
- Faltpolster zum Sitzen/Lehnen (nur bei LiftComfort)
- Bügelverriegelung für Plattformhöhen <1,2 m
- Handführungs-Fahrtasten auf der Seite des Staplers
- LiftComfort-Hub-/-Senktasten auf der Seite des Staplers
- Ausrüstungsleiste
- Schreibpult







(Hauptabbildung)
Die Hubplattform des
NOL10P macht die
Kommissionierung auf
der zweiten Ebene
sicher und einfach.

(Bild einfügen)
Im "walk beside"
Modus kann sich
der Bediener schnell
zwischen benachbarten
ebenerdigen
Kommissionierflächen
bewegen.



NOM10P & NOH12PH TOP-ERGEBNISSE IM HOCHREGALLAGER

STECKEN SIE IHRE ZIELE HÖHER

Um die Vorteile von Schmalgängen und Hochregalen zu optimieren, bietet Cat Lift Trucks einen Kommissionierer für mittlere und hohe Ebenen an. Basierend auf der gleichen robusten, modularen und wartungsarmen Konstruktion sind sie für maximale Leistung und Wirtschaftlichkeit ausgelegt. Das robuste 48V-Modell **NOH12PH** erreicht Kommissionierpositionen von bis zu 12,1 m Höhe und hat eine unübertroffene Kapazität von 1,25 Tonnen. Die Kommissionierhöhe des 24V-Modells **NOM10P** reicht bis 9.85 m.

Die fortschrittliche, benutzerfreundliche Schnittstelle ist mit einer rechts angeordneten Steuereinheit versehen, die eine hervorragende anatomische Passform, Positionseinstellung, Grip und Halt für eine komfortable und präzise Bedienung bietet. Die linke Hand bleibt dabei fest am Midi-Lenkrad. Aus der ergonomisch gestalteten Kabine mit optional verstellbarem Anlehnoder Sitzkissen bieten das poweRamic-Hubgerüst und die transparente Frontpaneele eine bessere Sicht.

Zu den Sicherheitshilfen gehören ein Fahrer-Präsenzsensor, der die gesamte Bodenfläche einnimmt, SecurGate-Seitenbügel, ein Ausstiegswarnsystem, automatische Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit je nach Plattformhöhe und Lenkradwinkel.

| 2 MODELLE ZUR AUSWAHL | | | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|------------|--|--|--|
| MODELL | TRAGKRAFT (Tonnen) | ТҮР | MAX. GESCHWINDIGKEIT (km/h) | VOLT/Ah | | | |
| NOM10P | 1.0 | Mittlere Ebene | 11.0 | 24/560-775 | | | |
| NOH12PH | 1.25 | Hohe Ebene | 9.0 | 48/500-620 | | | |

Über das Multifunktions-Farbdisplay kann der Bediener innerhalb des zulässigen Leistungsbereichs schnell zwischen den verschiedenen Leistungsmodi wechseln, um sie an die unterschiedlichen Handling-Situationen anzupassen. Zur Anpassung an Ihre spezifische Anwendung kann eine Vielzahl von optionalen Funktionen hinzugefügt werden.

OPTIONEN

- Schienenführung mit horizontalen Führungsrollen
- Drahtführung
- Akustische Ausstiegswarnung
- Bügelverriegelung für Plattformhöhen <1,2 m
- Vorbereitung für Personenschutzsystem (PPS)
- Verlangsamung am Ende des Ganges (nur bei Schienen- oder Drahtführung)
- Kühlhausausführung (-30°C)
- Antriebssteuerung auf der Gabelseite
- Duale Bedienelemente auf der Gabel- und Hubgerüstseite
- Antriebssperre
- Hubsperre
- Faltpolster zum Sitzen/Anlehnen





PROBLEMLOSER WARTUNGSZUGANG





DIE KOMMISSIONIERERREIHE WURDE FÜR PROBLEMLOSE WARTUNG KONZIPIERT.

Alle Stapler sind für eine problemlose Zugänglichkeit aller Komponenten mit einfach zu öffnenden Klappen und Abdeckungen versehen. Zwar sind die leistungsfähigen Wechselstromantriebsmotoren praktisch wartungsfrei, die eingebaute Diagnosefunktion überwacht jedoch die Gabelstaplerleistung, um Ausfallzeiten zu minimieren.

Auch der Batteriewechsel erfolgt schnell und problemlos, entweder mit den serienmäßigen Batterierollen, die bei den meisten Modellen verfügbar sind, oder mit optionalen Wechselsystemen, je nach Modelltyp. Ihr Händler kann Ihnen die für Ihre Zwecke effektivste Methode empfehlen. Weitere Informationen über Wartungsprogramme und andere

Händlerdienste sind auf den folgenden Seiten beschrieben.

(Abbildungen auf dieser Seite im Uhrzeigersinn von links) Alle Modelle bieten problemlosen Wartungszugang und schnelle Überprüfung der Flüssigkeitsstände. Systeme für schnellen Batteriewechsel beschränken Arbeitsunterbrechungen auf ein Minimum. Die Einzelheiten sind den jeweiligen Produktdatenblättern zu entnehmen.

EINE FÜLLE VON HÄNDLERDIENSTLEISTUNGEN

Egal wo Sie arbeiten und vor welchen Herausforderungen Sie stehen – Ihr lokaler Fachhändler für Cat Lift Trucks unterstützt Sie. Die Kundendienstund Service-Teams unserer Händler beantworten alle Ihre Fragen. In enger Zusammenarbeit mit Ihnen und Ihrer Firma stellen sie Folgendes sicher:

- Sie erhalten die richtigen Stapler und Ausrüstung für Ihre Arbeit
- Ihre Stapler arbeiten zuverlässig und effizient
- Ihr Betrieb erzielt maximale Ergebnisse

Kundendienst

Auf Ihren Anruf hin schicken wir umgehend eines unserer voll ausgestatteten Servicefahrzeuge zu Ihnen. Diese sind mit verschiedenen Spezialwerkzeugen und einem umfassenden Vorrat an Originalteilen ausgestattet. Die Fahrer sind geschulte Servicetechniker, die über das neueste technische Wissen und Knowhow verfügen. Sie können sicher sein, dass Inspektion, Wartung und Reparatur hochprofessionell erfolgen.

Wartungsprogramme

Sorgfältig geplante Service-Termine unserer werksgeschulten Techniker minimieren die Stillstandszeiten und verlängern die Nutzungsdauer des Staplers. Unsere individuell maßgeschneiderten Programme unterstützen Sie außerdem bei exakter Budgetierung und Kontrolle Ihrer Betriebskosten. Wir erstellen Ihnen einen optimalen Wartungsplan.

Finanzierung

Wir bieten Ihnen ein breites Spektrum an Finanzplänen für Ihren Cashflow und andere Umstände. Sie haben verschiedene Möglichkeiten, von Direktkauf über Leasing bis zu verschiedenen Mietvereinbarungen. Wir verteilen die Kosten Ihrer Stapler steueroptimiert über die gesamte Nutzungsdauer.

Flottenmanagement

Wir können Ihre
Materialtransportkosten überwachen,
kontrollieren und reduzieren.
Daraufhin stellen wir Ihre Flotte so
um, dass sie Ihre Anforderungen
möglichst kosteneffizient erfüllt.
Optional bieten wir weitere
Leistungen für nationale oder
internationale Unternehmen an:
Serviceverträge, Schulungen und
Sicherheitsprogramme, FlottenAudits, Anwendungsumfragen,
zentrale Rechnungsstellung,
Kostenanalyse und Berichte.

Teileversorgung

Die Teileverfügbarkeit ist für eine unterbrechungsfreie Produktion entscheidend. Unser Komplettsortiment hat die beste sofortige Verfügbarkeit in der Branche. Sie liegt aktuell bei 97 %, bei aktuellen Modellen sogar noch höher.

Verlässliche Unterstützung

Auf unsere Händler können Sie sich verlassen. Und sie wiederum verlassen sich auf den Support, die Expertise und Ressourcen unserer globalen Organisation. Zusammen tun wir alles, um Ihr Unternehmen zu stärken.

Weitere Informationen über Cat Kommissionier oder den Rest unseres umfassenden Sortiments erhalten Sie von Ihrem Cat Händler oder auf der Website **www.catlifttruck.com.**

