



Doosan Infracore
Gabelstapler

4- Rad Elektrogabelstapler

B40X / B45X / B50X-5

4,000kg bis 5,000kg Tragkraft

PRO5
SERIES

ac
technology





DRIVE THE DIFFERENCE...

B40X / 45X / 50X-5

4- Rad Elektrogabelstapler

Doosan hat beschlossen, eine neue Baureihe elektrisch angetriebener Gegengewichtsstapler B40X-5 - B50X-5, mit einer Tragkraft von 4000 - 5000 Kg herauszubringen.



- Neu konstruierter Fahrerplatz
- A.C.T. (Active Control Technology) mit AC (Antrieb und Hydraulik) Technik
- Bewährte Komponenten
- Fahrerfreundlicher Arbeitsplatz
- AC Motor & ölgekühlte Lamellenbremse
- OSS (Operator Sensing System)
- Seitendeckel mit Schnellverschluß

Fahrerfreundlich



Oil Cooled Disc Brakes
Active Control Technology
EQUIPPED

50

OBZELT-BIENEFERENKNE...

Mit dieser Neuentwicklung erfüllt Doosan die Marktanforderung nach besserer Ausstattung, mehr Leistung und höherem Bedienkomfort.



Finger Tip (Option)

Dies bietet dem Fahrer eine einfachere und bequemere Bedienung. Finger Tip wird, wie die Hub und Neigefunktion, abgeschaltet, sobald der Fahrer den Stapler verläßt.

Deluxe Sitz mit OSS (Operating Sensing System)

Ein neuer komfortabler Sitz mit OSS. Der Sitz ist individuell für jeden Fahrer in Größe und Gewicht einstellbar. Optimal für längere Einsätze.



Große Ablage

Große Ablage für Arbeitsunterlagen und Utensilien.



Geräumiger Fahrerplatz

Der Fußraum ist frei von störenden Bauteilen, das Bodenblech ist mit einer rutschfesten Matte ausgelegt. Die Lenksäule ist neigbar.



Freisichtfahrerschutzdach

Schützt den Fahrer vor herabfallenden Teilen einerseits und bietet andererseits optimale Sicht.



DRIVE DOOSAN!

Leistungsstark, bei jedem Einsatz



DRIVE THE DIFFERENCE...

Das AC - Motorsystem beinhaltet sehr viele Vorteile für den Kunden und den Fahrer:

- praktisch wartungsfrei
- hohe Geschwindigkeit und Leistung
- geringerer Energieverbrauch durch verschiedene Fahrmodi

● Doosan ACT (Aktives Kontrollsystem)

Dieses innovative System beinhaltet wichtige Vorteile:



- ✓ Aktive Temperaturüberwachung: Das System schaltet bei Überhitzung das Gerät ab um Schäden zu vermeiden.
- ✓ Aktive Leistungsüberwachung: Änderungsmöglichkeiten für die Leistungskriterien während des Arbeitseinsatzes.
- ✓ Aktive Energieüberwachung: Durch permanente Überwachung der Energieversorgung kann die Batterieleistung bis zu 80% verlängert werden.
- ✓ Aktive Komfortüberwachung: Die permanente Überwachung der wichtigsten Parameter bietet dem Fahrer eine optimale Kontrolle.

● Leistungseinstellung durch den Fahrer

Der Fahrer hat die Möglichkeit für jeden Einsatz die richtige Einstellung vorzunehmen.



- ✓ H-Mode (Hohe Leistung)
- ✓ S-Mode (Normale Leistung)
- ✓ E-Mode (Sparmodus)
- ✓ Kriechgang (reduzierte Fahrgeschwindigkeit)

● Längere Arbeitseinsätze durch geringeren Energieverbrauch

Programmierbare Funktion für optimale Leistung mit minimalem Energieverbrauch.

● ITC (Kontrolleinheit)

Das Gehirn der B40X-5 Serie ist unsere Kontrolleinheit, eine Elektronikarte und voneinander unabhängige Power Module. Mit direkten Verbindungen zu den Fahrmotoren und dem Pumpenmotor überwacht es folgende Funktionen:

- ✓ Beschleunigung / Abbremsen durch das Gaspedal
- ✓ Optimale Steigfähigkeit
- ✓ Kompletter Schutz gegen Kurzschluß
- ✓ Kontinuierliche Temperaturüberprüfung (Steuerung / Motor)



Hoher Sicherheitsaspekt

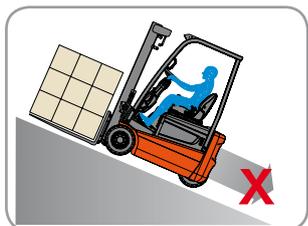


DRIVE THE DIFFERENCE...

Robust, Zuverlässig und wartungsfreundlich

Deluxe Sitz mit OSS

Ein bequemer Sitz für lange Einsätze und dem neuen OSS (Operator Sensing System). Parkalarm, Sicherheitsgurt, Neutralschaltung.



Parkbremse

Anti -Roll Back und Anti - Roll Down

Gerät bleibt an der Rampe stehen, die Rampenhaltezeiten sind einstellbar.

Lenkwinkel - Kontrollsystem

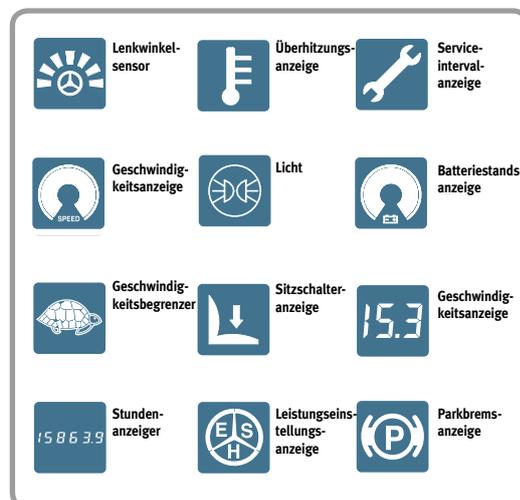
Das Lenkwinkel - Kontrollsystem kontrolliert die Fahrgeschwindigkeit bei Kurvenfahrten und reduziert diese um die optimale Sicherheit zu gewährleisten.

Übersichtliches Multifunktionsdisplay



Die Kombination aus LED Display und 7-Digit Grafik LCD Display versorgt Sie übersichtlich mit sämtlichen Informationen die man braucht, wie Systeminformationen und Parametereinstellungen.

Die drei Knöpfe im Display ermöglichen Ihnen zwischen drei Leistungseinstellungen auszuwählen. Des weiteren befindet sich noch ein Knopf für den Schleichgang im Display. Die Auswahl der einzelnen Modi hängt vom jeweiligen Einsatz ab.



Designed für härteste Einsätze ohne Einbuße der Haltbarkeit.



• Ölgekühlte Lamellenbremse

Diese Bremse zeichnet sich durch ihre hohe Standfestigkeit bei Arbeiten auf Rampen und an Gefällstrecken und durch die absolute Unempfindlichkeit bei Einsätzen in staubiger und feuchter Umgebung aus.



• Wartungsfreier Elektromotor

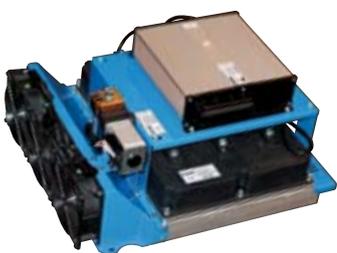
Unsere innovative AC Technologie in Fahr- und Hydraulikmotor arbeitet ohne Kohlebürsten, dadurch verringern sich die Wartungs- und Arbeitskosten.

• Diagnosesystem

Der Controller sammelt die Daten des normalen Arbeitseinsatzes und auf der anderen Seite eventuelle Fehlermeldungen. Dadurch ist es möglich, Probleme schnell und einfach zu erkennen und zu beheben.

AC Kontrolleinheit

Das Gehirn der B40X-5 Serie ist unsere AC Kontrolleinheit, bestehend aus einer Elektronikkarte und drei voneinander unabhängigen Power Modulen. Mit direkten Verbindungen zu den Fahrmotoren und dem Pumpenmotor überwacht diese Kontrolleinheit folgende Funktionen:



- ✓ Anti-Roll Back und Anti-Roll Down mit einstellbaren Rampenhaltezeiten
- ✓ Regeneratives Bremsen
- ✓ Elektrisch unterstütztes Bremsen
- ✓ Einstellbares Static Return to OFF (SRO)
- ✓ Fahrgeschwindigkeitsanpassung (beladen/unbeladen)
- ✓ Beschleunigung / Abbremsen und Reduktionskontrolle durch das Gaspedal
- ✓ Kontinuierliche Hubgeschwindigkeitskontrolle
- ✓ Batterieentladeanzeige mit einstellbaren Resetwerten
- ✓ Überhitzungsschutz für Motoren und Converter
- ✓ Minimale und maximale Stromlimitierung
- ✓ Diagnose und gespeicherte Fehlercodes
- ✓ Hauptsicherung (Sicherung / Hauptschutz)
- ✓ Kontinuierliche Temperaturfühlung (Steuerung / Motor)
- ✓ Kompletter Schutz gegen Kurzschluß

Intelligente Technologie für optimale Produktivität!



DRIVE DOOSAN !



PRO5 SERIES



B40X / B45X / B50X-5
4,000kg to 5,000kg Capacity
80 VOLT
SE Bereifung



PSC0704B0GM (06/2008)



Doosan Infracore
Gabelstapler

Händler



Niederstettenstrasse 13
9536 Schwarzenbach
kuengag.ch | 071 929 55 44

Nutzfahrzeuge
Gabelstapler
Service Dienstleistungen