

IHKA 1950 (Heavy Duty)

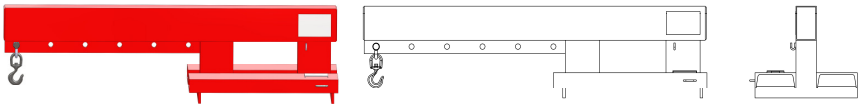
De IHKA 1950 is een Indapp Kraanarm met een vaste arm die op de vorken van de basismachine wordt geschoven en wordt bevestigd met een veiligheidsketting of loadbinder, om te voorkomen dat tijdens het rijden de Indapp Kraanarm van de vorken kan glijden. De Indapp Kraanarm is voorzien van een wartelende kraanhaak met een veiligheidsclip, die in meerdere posities te plaatsen is.

Let op: Zorg ervoor dat de basismachine geschikt is voor de te heffen last en het gewicht van de Indapp Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.

Let op: Zorg ervoor dat de maximum Indapp Kraanarm capaciteit niet overschreden wordt. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de Indapp Kraanarm.

Let op: Bij een kantelmoment van 40.000 Nm is een lastbeveiliging verplicht. Raadpleeg voor meer informatie uw leverancier of Indapp.

Afbeelding 3: IHKA 1950



Afbeelding 4: IHKA 1950 / HEAVY DUTY



IHKA 3650 (Heavy Duty)

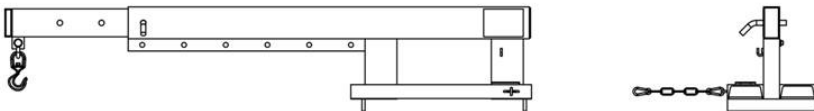
De IHKA 3650 is een Indapp kraanarm met een uitschuifbare arm die op de vorken van de basismachine wordt geschoven en wordt bevestigd met een veiligheidsketting of loadbinder, om te voorkomen dat tijdens het rijden de Indapp Kraanarm van de vorken kan glijden. De Indapp Kraanarm is voorzien van een wartelende kraanhaak met een veiligheidsclip, die in meerdere posities te plaatsen is.

Let op: Zorg ervoor dat de basismachine geschikt is voor de te heffen last en het gewicht van de Indapp Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.

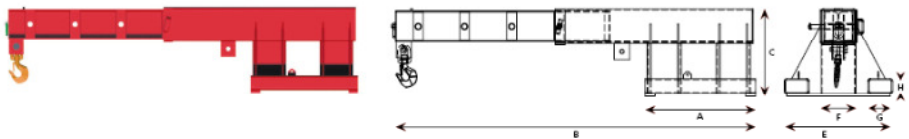
Let op: Zorg ervoor dat de maximum Indapp Kraanarm capaciteit niet overschreden wordt. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de Indapp Kraanarm.

Let op: Bij een kantelmoment van 40.000 Nm is een lastbeveiliging verplicht. Raadpleeg voor meer informatie uw leverancier of Indapp.

Afbeelding 5: IHKA 3650



Afbeelding 6: IHKA 3650 / HEAVY DUTY



IHKA-V 3650 (Heavy Duty)

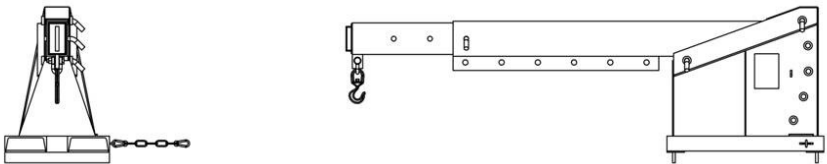
De IHKA-V-3650 is een Indapp Kraanarm met een uitschuifbare arm die ook op hoogte is in te stellen. Hij moet op de vorken van de basismachine worden geschoven en wordt vervolgens bevestigd met een veiligheidsketting of loadbinder, om te voorkomen dat hij tijdens het rijden van de vorken kan glijden. De Indapp Kraanarm is voorzien van een wartelende kraanhaak met een veiligheidsclip, die in meerdere posities te plaatsen is.

Let op: Zorg ervoor dat de basismachine geschikt is voor de te heffen last en het gewicht van de Indapp Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.

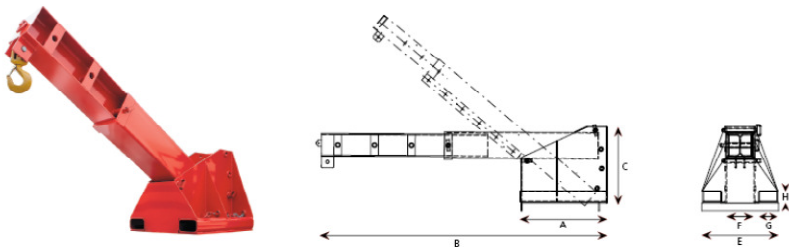
Let op: Zorg ervoor dat de maximum Indapp Kraanarm capaciteit niet overschreden wordt. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de Indapp Kraanarm.

Let op: Bij een kantelmoment van 40.000 Nm is een lastbeveiliging verplicht. Raadpleeg voor meer informatie uw leverancier of Indapp.

Afbeelding 7: IHKA-V-3650



Afbeelding 8: IHKA-V- 3650 / HEAVY DUTY



IHKA-V 5500

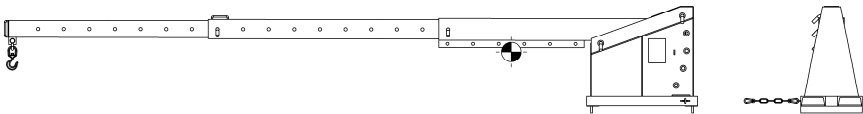
De IHKA-V-5500 is een Indapp Kraanarm met een dubbele uitschuifbare arm die ook op hoogte is in te stellen. Hij moet op de vorken van de basismachine worden geschoven en wordt vervolgens bevestigd met een veiligheidsketting of loadbinder, om te voorkomen dat hij tijdens het rijden van de vorken kan glijden. De Indapp Kraanarm is voorzien van een wartelende kraanhaak met een veiligheidsclip, die in meerdere posities te plaatsen is.

Let op: Zorg ervoor dat de basismachine geschikt is voor de te heffen last en het gewicht van de Indapp Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.

Let op: Zorg ervoor dat de maximum Indapp Kraanarm capaciteit niet overschreden wordt. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de Indapp Kraanarm.

Let op: Bij een kantelmoment van 40.000 Nm is een lastbeveiliging verplicht. Raadpleeg voor meer informatie uw leverancier of Indapp.

Afbeelding 9: IHKA-V- 5500



Transport

Veiligheid bij transport

Tijdens transport moeten beschadigingen worden voorkomen.

Veiligheid bij intern transport en verplaatsing

Het rijden met een voertuig met Indapp Kraanarm of Lasthaak is alleen toegestaan voor personen die hiervoor bevoegd zijn. Zij kennen de voor de basismachine geldende algemene voorschriften uit Arbo Informatie AI-14 Hoofdstuk 4.3 en zijn bekend met de bij de Indapp Kraanarm en Lasthaak behorende instructies.

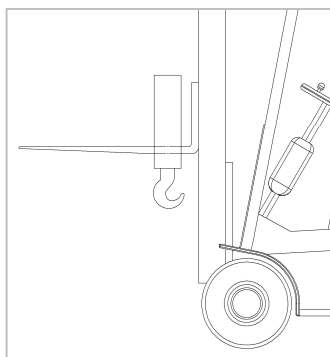
Indapp Kraanarm: Controleer of de Indapp Kraanarm met een ketting (Afbeelding 10a) aan de basismachine is verbonden, om te voorkomen dat tijdens het transporteren de Indapp Kraanarm van de vorken afglijdt. Gebruik tijdens het verplaatsen van zware lasten met een Indapp Kraanarm van het type Heavy Duty (>10 ton) altijd load binders.

Indapp Lasthaak: Controleer of de Indapp Lasthaak op het horizontale stuk van de vorken (Afbeelding 10b) is geplaatst en of de knevels strak genoeg zijn aangedraaid.

Rij rustig tijdens het transporteren (bij aangeslagen en geheven last maximaal 3 km per uur) en zorg ervoor dat personen uit de buurt blijven van de Indapp Kraanarm of Lasthaak. Geef tijdens het transporteren bij onoverzichtelijke plaatsen een signaal en vraag om assistentie bij het “loodsen” in onoverzichtelijke situaties.



Afbeelding 10a: Ketting naar basismachine



Afbeelding 10b: Locatie Indapp Lasthaak

In bedrijf nemen

Toepassingsgebied

De Indapp Kraanarm en Lasthaak zijn te gebruiken op plaatsen waar de temperaturen variabel zijn en waar ze worden blootgesteld aan neerslag en intensief gebruik, zoals bijvoorbeeld:

- Fabriekshallen (binnen)
- Fabrieksterreinen (buiten)
- Bouwplaatsen (oneffen terrein)

Opstelling

Hou rekening met het totale gewicht van de Indapp Kraanarm of Lasthaak en de geheven last bij plaatsing op iets anders dan de begane grond.

In bedrijf nemen

- Laat door uw heftruck leverancier een type plaatje maken met de specificaties van de CE markering en de gegevens van de eigen heftruck.
- Zorg ervoor dat de basismachine geschikt is voor de te heffen last en het gewicht van de Lasthaak of Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.
- Zorg ervoor dat de maximum capaciteit van de Indapp Lasthaak of Kraanarm niet overschreden wordt. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de Indapp Kraanarm.
- Bij Indapp Kraanarmen vanaf 6 ton is een lastbeveiliging verplicht is. Controleer of deze aanwezig is.
- Hef de beladen Indapp Kraanarm of Lasthaak niet hoger dan voor de basismachine is toegestaan.
- Hef de beladen Indapp Kraanarm of Lasthaak niet hoger dan noodzakelijk is.

Gebruik

- Het is niet toegestaan om met behulp van een basismachine en Indapp Kraanarm of Lasthaak personen te heffen of te vervoeren.
- Voorkom ruw gebruik. Hierdoor kan de Indapp Kraanarm en Lasthaak beschadigen waardoor de goede werking niet langer is gegarandeerd.
- Sla de last zo kort mogelijk aan.
- Hef niet tijdens het rijden.
- Houd tijdens het rijden de last zo dicht mogelijk aan de grond.

Controleer voor elk gebruik van de **Indapp Lasthaak**

- De typeplaat van de Indapp Lasthaak en de typeplaat van de basismachine.
- De aanwezigheid van gecertificeerd hijsmateriaal.
- De bevestiging van het hijsmateriaal.
- Indapp Lasthaak op beschadigingen, vervormingen en roestvorming.
- De insteekschoenen op scheuren.
- De aanwezigheid van de knevels.

Controleer voor elk gebruik van de **Indapp Kraanarm**:

- De typeplaat van de Indapp Kraanarm en de typeplaat van de basismachine.
- De aanwezigheid van gecertificeerd hijsmateriaal.
- De bevestiging van het hijsmateriaal.
- Indapp Kraanarm op beschadigingen, vervormingen en roestvorming.
- De insteekschoenen op scheuren.
- De aanwezigheid van de veiligheidsketting. (Afbeelding 10a)
- Bij Indapp Kraanarmen vanaf 6 ton is een lastbeveiliging verplicht is. Controleer of deze aanwezig is.
- De aanwezigheid van de twee load binders bij een Indapp Kraanarm van het type **Heavy Duty (>10 ton)** (Afbeelding 14,15 en 16).

De aanwezigheid van de volgende borgpennen incl. borgring:

IHKA 3650:	1 x pen 1	(Afbeelding 13)
IHKA-V- 3650:	1 x pen 1 en 2 x pen 2	(Afbeelding 13 en 19)
IHKA-V-5500:	2 x pen 1 en 2 x pen 2	(Afbeelding 13 en 19)

Aankoppelen van en rijden met de Indapp Lasthaak

Het rijden met een voertuig met Indapp Lasthaak is alleen toegestaan voor personen die hiervoor bevoegd zijn. Zij kennen de voor de basismachine geldende algemene voorschriften volgens instructieblad(en) van de Arbeidsinspectie en zijn bekend met de bij de Indapp Lasthaak behorende instructies.

- Hef nooit tijdens het rijden.
 - Houd tijdens het rijden de last zo dicht mogelijk aan de grond.
 - Sla de last zo kort mogelijk aan.
1. Controleer of de basismachine geschikt is voor het transporteren van de Indapp Lasthaak. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.
 2. Plaats de vorken van de basismachine in de insteekschoenen.
 3. Zorg ervoor dat de Indapp Lasthaak zich bevindt op het horizontale gedeelte van de vorken (Afbeelding 10b).
 4. Draai de knevels van de Indapp Lasthaak goed aan, zodat de Indapp Lasthaak niet van de vorken kan glijden.
 5. Hef de Indapp Lasthaak met de basismachine ongeveer 20 cm van de vloer.
 6. Rij rustig tijdens het transporteren (bij aangeslagen en geheven last maximaal 3 km per uur) en zorg ervoor dat personen uit de buurt blijven van de Indapp Lasthaak.
 7. Geef tijdens het transporteren bij onoverzichtelijke plaatsen een signaal en vraag om assistentie bij het “loodsen” in onoverzichtelijke situaties.

Aankoppelen van en rijden met de Indapp Kraanarm

Het rijden met een voertuig met Indapp Kraanarm is alleen toegestaan voor personen die hiervoor bevoegd zijn. Zij kennen de voor de basismachine geldende algemene voorschriften volgens instructieblad(en) van de Arbeidsinspectie en zijn bekend met de bij de Indapp Kraanarm behorende instructies.

- Hef nooit tijdens het rijden.
- Houd tijdens het rijden de last zo dicht mogelijk aan de grond.
- Sla de last zo kort mogelijk aan.

1. Controleer of de basismachine geschikt is voor het transporteren van de Indapp Kraanarm. Gebruik hiervoor de capaciteitstabellen van de basismachine.
2. Plaats de vorken van de basismachine geheel in de insteekschoenen. (Afbeelding 11 en 12)
3. Bevestig de Indapp Kraanarm met een ketting aan de basismachine. (Afbeelding 10a)
4. Zorg ervoor dat de borgpennen geplaatst zijn. (Afbeelding 13 en 19)
- 4b. **Heavy Duty:** Plaats bij gebruik van een Indapp Kraanarm van het type Heavy Duty (>10 ton) altijd de loadbinders.
Zorg dat de kettingen door de gaten in het frame van de Indapp Kraanarm lopen. (Afbeelding 14)
Bevestig de haak aan de basismachine. (Afbeelding 15)
Zet de load binders op spanning. (Afbeelding 16)
5. Hef de Indapp Kraanarm met de basismachine ongeveer 20 cm van de vloer.
6. Rij rustig tijdens het transporteren (bij aangeslagen en geheven last maximaal 3 km per uur) en zorg ervoor dat personen uit de buurt blijven van de Indapp Kraanarm.
7. Geef tijdens het transporteren bij onoverzichtelijke plaatsen een signaal en vraag om assistentie bij het “loodsen” in onoverzichtelijke situaties.



*Afbeelding 11:
Plaats de vorken in de insteekschoen*



*Afbeelding 12:
Vorken volledig in de insteekschoenen van de Indapp Kraanarm*

Heffen met een Indapp Kraanarm of Lasthaak

- Plaats de kraanhaak van de Indapp Kraanarm of Lasthaak altijd loodrecht boven het zwaartepunt van de te heffen last.
- Houd voor de zwaartepuntbepaling rekening met de vorm en afmeting van het product.

Verstellen van een uitschuifbare Indapp Kraanarm

Van toepassing op:

- Type IHKA-3650 / IHKA-3650 Heavy Duty
- Type IHKA-V-3650 / IHKA-V-3650 Heavy Duty
- Type IHKA-V-5500

Positioneren van de kraanhaak

Om de kraanhaak in de juiste positie te krijgen kan deze uitgeschoven worden. Dit doet u op de volgende manier:

1. Verwijder de borging van pen 1. (Afbeelding 13)
2. Trek pen 1 volledig uit de Indapp Kraanarm. (Afbeelding 17 en 18)
3. Schuif nu de Indapp Kraanarm naar wens uit of in, zodat de kraanhaak de juiste positie heeft.
4. Plaats pen 1 terug in de daarvoor bestemde opening.
5. Plaats de borging van pen 1.

Let op: De positie van de kraanhaak van de **IHKA-V-5500** kan op twee plekken versteld worden. Schuif eerst de middelste arm zo ver mogelijk uit en pas daarna, indien nodig de kleinste arm uitschuiven.

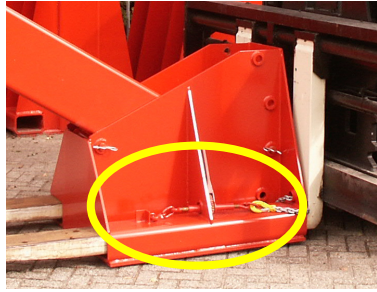
Verstellen van een in hoogte verstelbare Indapp Kraanarm

Van toepassing op: Type IHKA-V-3650 / IHKA-V-3650 Heavy Duty

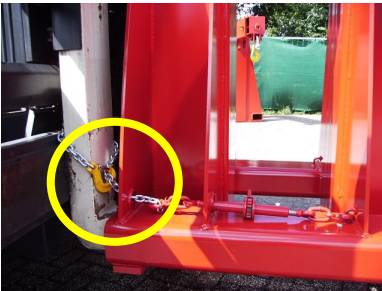
1. Verwijder borging van pen 2, de achterste pen. (Afbeelding 19)
2. Ondersteun de Indapp Kraanarm aan de voorzijde.
3. Trek pen 2 volledig uit de Indapp Kraanarm.
4. Breng de Indapp Kraanarm in de juiste positie.
5. Plaats pen 2 terug in de daarvoor bestemde opening.
6. Plaats de borging van pen 2.



*Afbeelding 13:
Borgen 1*



*Afbeelding 14:
Ketting van load binders door het
frame*



*Afbeelding 15:
Bevestig de haak aan de basis-
machine*



*Afbeelding 16:
Zet de load binders op spanning*



Afbeelding 17: Verwijder pen 1



Afbeelding 18: Verwijder pen 1



*Afbeelding 19: Pen 2 (Alleen
bij type V)*