

# WJPS 350D/450D/560D/660

HYBRIDE SERVO AANGEDREVEN  
SEMI-ROTATIE OFFSET PERS VOOR ETIKETTEN

**WANJIE EUROPE**  
Equipment for Printing and Converting



## Eigenschappen

- **Elektronisch besturingssysteem.** Het hoofdbesturingssysteem bestaat uit geïmporteerde elektrische componenten. De centrale verwerkingseenheid regelt de servomotoren via een DOS-systeem, wat resulteert in een hoge responsiviteit, nauwkeurig baantransport, gemakkelijke en veilige bediening.
- **Shaftless Drive.** De machine is uitgerust met servomotoren die rechtstreeks de cilinders aandrijven, dit garandeert hoge snelheid en nauwkeurige baanloop.
- **Registersysteem.** Zodra de gewenste druklengte op het hoofdpaneel is ingesteld, beweegt elke unit automatisch naar een voorgeprogrammeerde positie in de machine door middel van een gemotoriseerde precisiespindel, gelijktijdig verplaatsen de drukcilinders zich naar het toegewezen nulpunt. De fijn-afstelling van het zij- en omvangregister kan tijdens het opstarten met behulp van het geïntegreerde CCD-videosysteem worden uitgevoerd. Volledige automatische registerbesturing is beschikbaar als optie.

- **Inkt-waterbalans.** De inktrein bestaat uit 20 rollen met 4 inkt-opdraagwalsen en 1 gecombineerde inkt-waterwals. Een oscillerende waterbakwals die verbonden is met de inkt-waterwals zorgt voor een snelle inkt-waterbalans die sjabloneren en ongewenste inktopbouw voorkomt. Een geavanceerd besturingssysteem, voor de inktbak-en waterbakwals, zorgt voor constante balans bij verschillende snelheden. De krachtige inktrein maakt het drukken op zowel papier als film mogelijk.
- Het SMC **Pneumatic Clutch Pressure Control systeem** zorgt voor een soepele en nauwkeurige werking van de machine en vermindert de inschiet tijdens inrichten. De tweerichtingskoppeling zorgt voor ininken van de offsetplaat en rubberdoek voordat de machine op druk gaat. De 7-uurs opstelling van plaat en rubberdoekcilinder vermijdt de stuiten van de cilinders zodat ongewenste vervorming van het drukbeeld vermeden wordt.

- **Drukunits.** De servoaandrijving zorgt voor een onafhankelijke werking van elke druktoeren met eigen touch screen. Hierdoor kunnen gelijktijdig verschillende werkzaamheden zoals plaatwissel, rubberdoekwissel of wassen op verschillende torens uitgevoerd worden met een stilstaande baan. Deze mogelijkheid verbetert de efficiëntie aanzienlijk tijdens het instellen van de volgende opdracht.
- **Smeersysteem.** Een centraal smeersysteem verzorgt de gehele machine automatisch van olie om frictie en slijtage te voorkomen, hierdoor wordt een constante nauwkeurigheid tijdens de levensduur van de machine gewaarborgd.
- **Semiautomatische plaatmontage.** Een standaard computergestuurd plaatmontage- en afhaalsysteem verkort de plaatwissel tot een minimum en verbetert de veiligheid van de bediening. Een 6-kleuren plaatwissel kan in 6 minuten worden uitgevoerd.

- **Gesegmenteerde inktmes.** Het gesegmenteerde inktmes maakt partiële kleurcorrecties mogelijk, een offset-functie die niet mogelijk is in flexo- of zeefdruk. Afstand gestuurde inktbakken zijn optioneel beschikbaar.
- **Re-processing unit.** De machine is standaard uitgerust met mogelijkheid om een bedrukte rol opnieuw door te voeren, om kleuren en/of processen toe te voegen met dezelfde registernauwkeurigheid als bij de eerste doorvoer.
- **Hybride configuratie.** De machine kan worden uitgerust met de volgende modules: Offset-unit, flexo-insert voor offset-unit, flexo-unit, boekdrukunit, zeefdrukeenheid, cold foil stamping, hot foil stamping, lak-unit, rotatie stansunit, automatische registercontrole en afstand gestuurde inktbakken. Deze flexibele configuratie stelt u in staat om elk type etiket te produceren dat door de huidige markt gevraagd kan worden.

## Technische specificaties

Model	Baanbreedte	Max. drukbreedte	Materiaaldikte	Druk lengte
<b>WJPS-350D</b>	350 mm	340 mm	60-350 g/m <sup>2</sup>	170-345 mm
<b>WJPS-450D</b>	450 mm	440 mm	80-350 g/m <sup>2</sup>	210-420 mm
<b>WJPS-560</b>	560 mm	540 mm	80-350 g/m <sup>2</sup>	210-420 mm
<b>WJPS-660</b>	660 mm	650 mm	80-350 g/m <sup>2</sup>	210-420 mm

Opmerking: de druksnelheid is afhankelijk van de druklengte en kwaliteit van het te bedrukken substraat.